



hp LaserJet 3380



i n v e n t

použití



hp LaserJet 3380 all-in-one

Uživatelská příručka



Informace o autorských právech

Copyright 2003 Hewlett-Packard
Development Company, LP

Kopírování, úpravy a překlad jsou zakázány bez předchozího písemného souhlasu s výjimkou případu, kdy to povoluje autorský zákon.

Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce, která jsou dodávána s příslušnými produkty a službami. Žádnou část tohoto dokumentu nelze považovat za dodatečnou záruku. Společnost HP nenese žádnou zodpovědnost za technické nebo věcné chyby nebo chybějící informace, které se mohou v tomto dokumentu vyskytnout.

Uživatelé produktu společnosti Hewlett-Packard, se kterým je dodávána tato příručka uživatele, je udělena licence: a) vytisknout kopie této příručky uživatele pro OSOBNÍ, INTERNÍ nebo FIREMNÍ použití za podmínky, že tyto kopie nebude prodávat, znovu prodávat nebo jinak distribuovat; a b) umístit elektronickou kopii této příručky uživatele na síťový server, za předpokladu, že je přístup k elektronické kopii omezen na OSOBNÍ, INTERNÍ uživatele produktu společnosti Hewlett-Packard, se kterým je tato příručka uživatele dodávána.

Identifikační číslo: Q2660-90907

Edition 1, 10/2003

Informace o ochranných známkách

Adobe® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Microsoft®, Windows® a Windows NT® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA.

UNIX® je registrovaná ochranná známka organizace The Open Group.

Energy Star® a logo Energy Star® jsou registrované ochranné známky agentury United States Environmental Protection Agency v USA.

Všechny další produkty zmíněné v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

Obsah

1 Seznámení se zařízením

| | |
|---|---|
| Identifikace HP LaserJet 3380 all-in-one | 2 |
| Obsah balení | 2 |
| Vlastnosti zařízení | 3 |
| Identifikace hardwarových součástí | 4 |
| HP LaserJet 3380 all-in-one hardwarové součásti | 4 |
| Součásti ovládacího panelu zařízení | 5 |
| Součásti ovládacího panelu zařízení | 5 |
| Identifikace programového vybavení | 6 |
| Specifikace tiskových médií | 7 |
| Podporované hmotnosti a formáty médií | 7 |

2 Změna nastavení pomocí Nástrojů hp nebo ovládacího panelu zařízení

| | |
|---|----|
| Použití Nástrojů hp | 10 |
| Podporované operační systémy | 10 |
| Podporované prohlížeče | 10 |
| Zobrazení Nástrojů hp | 10 |
| Části Nástrojů hp | 11 |
| Použití ovládacího panelu zařízení | 13 |
| Tisk konfigurační stránky | 13 |
| Tisk schématu nabídek ovládacího panelu zařízení | 13 |
| Obnovení výchozího nastavení od výrobce | 14 |
| Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení | 14 |
| Změna výchozího formátu média | 14 |
| Použití ovladačů hlasitosti zařízení | 15 |

3 Tisk

| | |
|---|----|
| Tisk s ručním podáváním | 18 |
| Tisk s ručním podáváním | 18 |
| Zastavení nebo zrušení tiskové úlohy | 19 |
| Ovladače tiskárny | 20 |
| Změna nastavení tisku | 20 |
| Seznámení s nastavením kvality tisku | 22 |
| Dočasná změna nastavení kvality tisku | 22 |
| Změna nastavení kvality tisku pro všechny budoucí tiskové úlohy | 22 |
| Používání režimu EconoMode (k úspoře toneru) | 23 |
| Optimalizace kvality tisku pro typy médií | 24 |
| Přístup k funkci optimalizace | 24 |
| Specifikace vhodných médií | 25 |
| Průvodce použitím médií | 26 |
| Papír | 26 |
| Tabulka běžných problémů s médii | 26 |
| Štítky | 26 |
| Fólie | 27 |

| | |
|--|----|
| Obálky | 27 |
| Kartóny a silná média | 28 |
| Volba médií pro automatický podavač dokumentů (ADF) | 30 |
| Specifikace automatického podavače dokumentů (ADF) | 30 |
| Tisk na obálky | 31 |
| Tisk jedné obálky | 31 |
| Tisk více obálek | 32 |
| Tisk na fólie a štítky | 34 |
| Tisk na fólie nebo štítky | 34 |
| Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře | 36 |
| Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře | 36 |
| Tisk na média vlastního formátu nebo kartón | 37 |
| Tisk na média vlastního formátu nebo na kartón | 37 |
| Tisk na obě strany média (ruční oboustranný tisk) | 38 |
| Ruční oboustranný tisk na média s nízkou hmotností | 38 |
| Oboustranný tisk na média s vysokou hmotností a na kartón (přímá dráha média) | 39 |
| Tisk více stránek na jeden list média | 42 |
| Tisk více stránek na jeden list (Windows) | 42 |
| Tisk více stránek na jeden list (Macintosh) | 42 |
| Tisk brožur | 43 |
| Tisk brožur | 43 |
| Tisk vodoznaků | 45 |
| Použití funkce vodoznaku | 45 |

4 Kopírování

| | |
|---|----|
| Vkládání předloh při kopírování | 48 |
| Vkládání předloh na skleněnou desku skeneru | 48 |
| Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF) | 49 |
| Spuštění úlohy kopírování | 50 |
| Zrušení úlohy kopírování | 50 |
| Nastavení kvality kopií | 51 |
| Nastavení kvality kopií pro aktuální úlohu | 51 |
| Nastavení výchozí kvality kopií | 51 |
| Úprava nastavení kontrastu (světlejší nebo tmavší kopie) | 52 |
| Nastavení kontrastu (světlejší nebo tmavší kopie) pro aktuální úlohu | 52 |
| Úprava výchozího nastavení kontrastu | 52 |
| Zmenšování a zvětšování kopií | 53 |
| Zvětšení nebo zmenšení kopií u aktuální úlohy | 53 |
| Změna výchozí velikosti kopie | 54 |
| Změna nastavení kompletování kopií | 55 |
| Změna nastavení kompletování kopií pro aktuální úlohu | 55 |
| Změna výchozího nastavení kompletování | 55 |
| Změna počtu kopií | 56 |
| Změna počtu kopií pro aktuální úlohu | 56 |
| Změna výchozího počtu kopií | 56 |
| Kopírování fotografií, oboustranných předloh a knih | 57 |
| Kopírování fotografie | 57 |
| Kopírování vícestránkových oboustranných předloh | 57 |
| Kopírování knihy | 58 |

5 Skenování

| | |
|---|----|
| Vkládání předloh při skenování | 60 |
| Vkládání předloh na skleněnou desku skeneru | 60 |

| | |
|--|----|
| Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF) | 61 |
| Vysvětlení metod skenování | 62 |
| Skenování ze zařízení (systém Windows) | 63 |
| Programování tlačítka zařízení Skenovat do | 63 |
| Skenování do el. pošty | 63 |
| Skenování do složky (pouze systém Windows) | 63 |
| Zrušení úlohy skenování | 65 |
| Skenování fotografie nebo knihy | 66 |
| Skenování fotografie | 66 |
| Skenování knihy | 66 |
| Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet (systém Windows) | 68 |
| Skenování do el. pošty | 68 |
| Skenování do souboru | 69 |
| Skenování do jiného programu | 69 |
| Skenování do programu Readiris OCR | 70 |
| Skenování ze zařízení a programu HP Director (systém Macintosh) | 71 |
| Skenování do el. pošty | 71 |
| Skenování do souboru | 71 |
| Skenování do programu | 72 |
| Použití skenování po stránkách | 72 |
| Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA | 73 |
| Použití programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA | 73 |
| Skenování pomocí OCR | 75 |
| Readiris | 75 |
| Rozlišení skeneru a barvy | 76 |
| Pokyny pro rozlišení a barvy | 76 |
| Barevnost | 77 |

6 Faxování

| | |
|-------|----|
| | 80 |
|-------|----|

7 Čištění a údržba

| | |
|---|----|
| Čištění vnějších částí zařízení | 82 |
| Čištění povrchu | 82 |
| Čištění skla | 82 |
| Čištění výplně víka | 83 |
| Čištění prostoru tiskové kazety | 84 |
| Čištění prostoru tiskové kazety | 84 |
| Čištění dráhy média | 86 |
| Čištění dráhy média | 86 |
| Čištění podávacího válce | 87 |
| Vyčištění podávacího válce | 87 |
| Výměna podávacího válce | 88 |
| Výměna podávacího válce | 88 |
| Výměna oddělovací podložky zařízení | 90 |
| Výměna oddělovací podložky zařízení | 90 |
| Instalace podavače ADF | 93 |
| Instalace a výměna podavače ADF | 93 |
| Výměna jednotky podávacího válce podavače ADF | 95 |
| Vyjmutí a výměna krytu ovládacího panelu zařízení | 97 |

8 Odstraňování problémů

| | |
|------------------------------|-----|
| Zařízení nelze zapnout | 100 |
|------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Je zařízení napájeno? | 100 |
| Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné | 101 |
| Je na tiskové kazetě dosud ochranná páska? | 101 |
| Obsahuje dokument prázdné stránky? | 101 |
| Lze vytisknout konfigurační stránku? | 101 |
| Je předloha vložena správně? | 101 |
| Stránky se nevytisknou | 102 |
| Zobrazuje se na obrazovce počítače zpráva? | 102 |
| Zavádí se médium do zařízení správně? | 102 |
| Dochází k uvíznutí média? | 102 |
| Je paralelní kabel nebo kabel USB (A/B) funkční? Je připojen správně? | 102 |
| Jsou k počítači připojena jiná zařízení? | 102 |
| Stránky se vytisknou, ale existuje problém | 103 |
| Je kvalita tisku nízká? | 103 |
| Liší se vytištěná stránka od toho, co vidíte na obrazovce? | 103 |
| Odpovídá nastavení zařízení použitému médium? | 103 |
| Na obrazovce se objeví chybová zpráva | 104 |
| Printer not responding/error writing to LPT1 (Tiskárna neodpovídá; chyba při zápisu do LPT1) | 104 |
| Nelze použít port (používá ho jiná aplikace) | 104 |
| Problémy při manipulaci s papírem | 105 |
| Výtisk je zkosený (zkřivený) | 105 |
| Podává se více listů současně | 105 |
| Zařízení nepodává média ze vstupního zásobníku médií. | 105 |
| Při průchodu zařízením dochází ke zkroucení médií. | 106 |
| Vytištěná stránka neodpovídá zobrazení na obrazovce | 107 |
| Je text zkreslený, nesprávný nebo neúplný? | 107 |
| Chybí grafika nebo text? Tisknou se prázdné stránky? | 107 |
| Liší se formát stránky od formátu jiné tiskárny? | 108 |
| Je kvalita grafiky nízká? | 108 |
| Dochází k uvíznutí médií v tiskárně | 109 |
| Odstranění uvíznutého média | 109 |
| Odstranění jiných typů uvíznutí média | 110 |
| Tipy, jak předcházet uvíznutí médií | 111 |
| Kvalita tisku je nedostatečná | 112 |
| Světlý nebo vybledlý tisk | 112 |
| Tonerové tečky | 112 |
| Nepotištěná místa | 113 |
| Svislé čáry | 113 |
| Šedé pozadí | 114 |
| Šmouhy od toneru | 114 |
| Volný toner | 115 |
| Svisle se opakující defekty | 115 |
| Deformované znaky | 116 |
| Zkosení stránky | 116 |
| Zkroucení nebo zvlnění | 117 |
| Zvrásnění nebo zkrabacení | 117 |
| Obrys z rozptýleného toneru | 118 |
| Zobrazují se chybové zprávy ovládacího panelu zařízení | 119 |
| Řešení běžných chybových zpráv | 119 |
| Kritické chybové zprávy | 119 |
| Výstražné zprávy | 120 |
| Varovné zprávy | 120 |
| Nebyla vytvořena kopie | 122 |
| Je do vstupního podavače vloženo médium? | 122 |
| Je předloha vložena správně? | 122 |

| | |
|--|-----|
| Kopie jsou prázdné nebo chybí obrázky nebo jsou vybledlé | 123 |
| Byla z tiskové kazety odstraněna ochranná páska? | 123 |
| Není v tiskové kazetě málo toneru? | 123 |
| Je předloha kvalitní? | 123 |
| Má předloha barevné pozadí? | 123 |
| Kvalita kopií je nedostatečná | 124 |
| Předcházení problémům | 124 |
| V automatickém podavači dokumentů (ADF) dochází k uvíznutí médií | 125 |
| Obvyklá místa, kde dochází u automatického podavače dokumentů (ADF) k uvíznutí | 125 |
| Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů (ADF) | 125 |
| Zjevné vady vzniklé při kopírování | 128 |
| Svislé bílé nebo vybledlé proužky | 128 |
| Prázdné stránky | 128 |
| Byla kopírována špatná předloha | 129 |
| Příliš světlé nebo příliš tmavé | 129 |
| Nežádoucí čáry | 129 |
| Černé tečky nebo šmouhy | 129 |
| Nejasný text | 129 |
| Zmenšená velikost | 129 |
| Naskenovaný obraz má špatnou kvalitu | 130 |
| Je předlohou přetištěná fotografie nebo obrázek? | 130 |
| Zlepšila se po vytištění dokumentu kvalita obrázku? | 130 |
| Je obraz zkosený (pokřivený)? | 130 |
| Obsahuje naskenovaný obraz skvrny, čáry, svislé bílé pruhy nebo jiné vady? | 130 |
| Vypadá grafika jinak než předloha? | 130 |
| Část obrázku se nenaskenovala | 131 |
| Byla předloha vložena správně? | 131 |
| Má předloha barevné pozadí? | 131 |
| Objevuje se v naskenovaném obrazu text nebo obrázky ze zadní strany oboustranné předlohy? | 131 |
| Je předloha delší než 381 mm? | 131 |
| Je předloha příliš malá? | 131 |
| Používáte program HP Director? (pouze pro systém Macintosh) | 131 |
| Je formát média správný? | 132 |
| Skenování trvá příliš dlouho | 133 |
| Není nastaveno příliš vysoké rozlišení nebo počet barev? | 133 |
| Je vaše programové vybavení nastaveno na skenování v barvě? | 133 |
| Odeslali jste před pokusem o skenování tiskovou nebo kopírovací úlohu? | 133 |
| Je váš počítač nastaven na obousměrnou komunikaci? | 133 |
| Jsou zobrazeny chybové zprávy | 134 |
| Běžné chybové zprávy skenování | 134 |
| Skener vůbec nereaguje | 135 |
| Je předloha vložena správně? | 135 |
| Kvalita skenování je nedostatečná | 136 |
| Předcházení problémům | 136 |
| Prázdné stránky | 136 |
| Příliš světlé nebo příliš tmavé | 137 |
| Nežádoucí čáry | 137 |
| Černé tečky nebo šmouhy | 137 |
| Nejasný text | 137 |

Dodatek A Specifikace

| | |
|---|-----|
| HP LaserJet 3380 all-in-one | 141 |
| HP LaserJet 3380 all-in-one specifikace | 141 |
| HP LaserJet 3380 all-in-one baterie | 143 |

Dodatek B Informace o předpisech

| | |
|--|-----|
| | 145 |
| Předpisy FCC | 146 |
| Zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby (Spojené státy) | 147 |
| Požadavky IC CS-03 | 148 |
| Informace o předpisech pro země a oblasti Evropské unie | 148 |
| Prohlášení o bezpečnosti | 149 |
| Bezpečnost laseru | 149 |
| Canada DOC regulations | 149 |
| Laser statement for Finland | 150 |
| Korean EMI statement | 150 |
| Australia | 151 |
| Prohlášení o shodě | 152 |
| Program ekologické kontroly výrobků | 153 |
| Ochrana životního prostředí | 153 |
| Tvorba ozonu | 153 |
| Spotřeba energie | 153 |
| Spotřeba toneru | 153 |
| Spotřeba papíru | 153 |
| Plasty | 153 |
| Tiskové spotřební materiály HP LaserJet | 154 |
| Informace o Programu navrácení pomocného materiálu společnosti HP a recyklace | 154 |
| Papír | 154 |
| Omezení materiálu | 154 |
| Nederlands | 155 |
| Další informace | 155 |
| Listy s údaji o materiálové bezpečnosti | 156 |

Dodatek C Prohlášení o omezené záruce HP

| | |
|--|-----|
| OMEZENÁ ROČNÍ ZÁRUKA výrobku HP LaserJet 3380 all-in-one | 157 |
|--|-----|

Dodatek D Náhradní díly a příslušenství dodávané společností HP

| | |
|---|-----|
| Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP | 160 |
| Tabulka náhradních dílů a příslušenství dodávaných společností HP | 160 |
| Tiskové kazety HP LaserJet | 162 |
| Postoj společnosti HP k tiskovým kazetám jiných výrobců | 162 |
| Instalace tiskové kazety | 162 |
| Skladování tiskových kazet | 162 |
| Předpokládaná životnost tiskové kazety | 162 |
| Recyklace tiskových kazet | 162 |
| Úspora toneru | 163 |
| Paměť DIMM a pásma v paměti DIMM | 164 |
| Test instalace nebo odebrání modulu DIMM | 164 |
| Instalace modulu DIMM | 164 |
| Odebrání modulu DIMM | 166 |

Dodatek E Servis a podpora

| | |
|--|-----|
| Servis hardwaru | 168 |
| Využití servisních služeb pro hardware | 168 |
| Rozšířená záruka | 169 |
| Formulář servisních informací | 170 |

Slovník pojmů

Rejstřík

1

Seznámení se zařízením

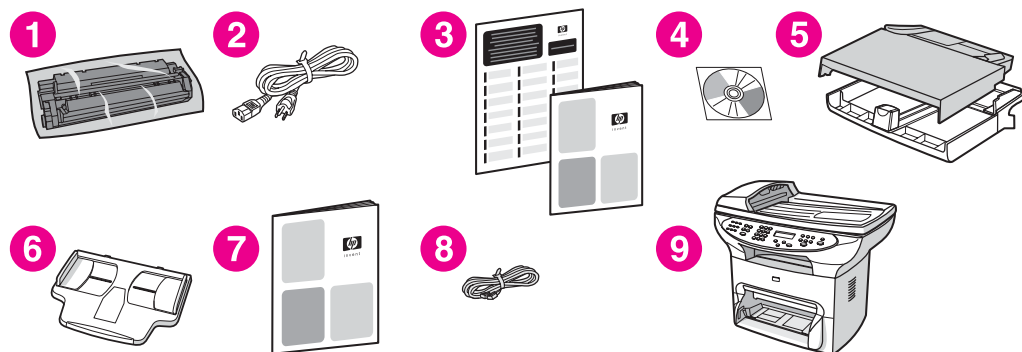
Pomocí těchto témat se můžete seznámit se svým novým zařízením HP LaserJet 3380 all-in-one:

- [Identifikace HP LaserJet 3380 all-in-one](#)
- [Vlastnosti zařízení](#)
- [Identifikace hardwarových součástí](#)
- [Součásti ovládacího panelu zařízení](#)
- [Identifikace programového vybavení](#)
- [Specifikace tiskových médií](#)

Identifikace HP LaserJet 3380 all-in-one

Pomocí následujících obrázků zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní.

Obsah balení



- 1 Tisková kazeta
- 2 Napájecí kabel
- 3 Úvodní příručka a leták s informacemi o podpoře
- 4 Disk CD-ROM obsahující software zařízení a elektronickou příručku uživatele
- 5 Vstupní zásobník médií na 250 listů a prioritní vstupní zásobník
- 6 Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF)
- 7 Příručka pro faxování
- 8 Telefonní kabel
- 9 HP LaserJet 3380 all-in-one

Poznámka

Použijte telefonní kabel a napájecí kabel dodané se zařízením. Použití jiných telefonních nebo napájecích kabelů může nepříznivě ovlivnit výkon zařízení.

Další informace o tomto zařízení získáte z následujících zdrojů:

- **Nástroje HP.** Toto softwarové vybavení umožňuje provádět mnoho úkolů popsanych v této příručce uživatele a měnit nastavení tisku, faxování, kopírování a skenování.
- **Úvodní příručka.** Tato příručka umožňuje nastavit zařízení, připojit ho k počítači a nainstalovat software.
- **Příručka pro faxování.** Pomocí této příručky můžete nastavit a používat faxové funkce zařízení.

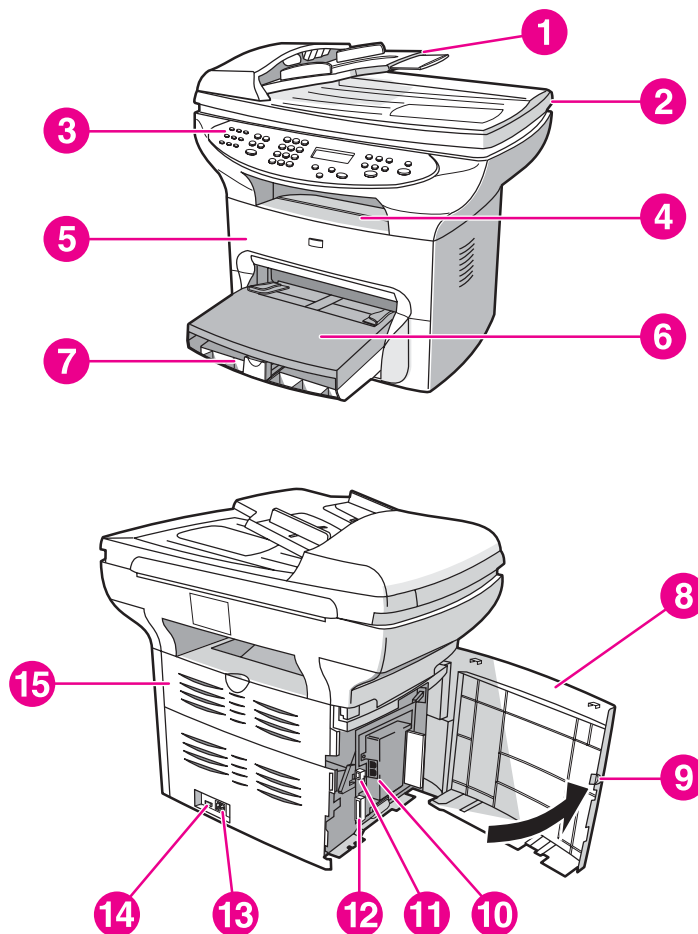
Vlastnosti zařízení

| | |
|----------------------|---|
| Rychlost | <ul style="list-style-type: none"> Tiskne a kopíruje až 20 stran za minutu (ppm). První stránka je vytištěna za 8 sekund. |
| Manipulace s papírem | <ul style="list-style-type: none"> Plochý skener formátu Legal, 50 stránkový automatický podavač dokumentů(ADF), vstupní zásobník médií na 250 listů a prioritní vstupní zásobník na 10 listů |
| Paměť | <ul style="list-style-type: none"> 32 megabajtů (MB) paměti RAM (9 MB pro systém a 23 MB RAM pro uživatele) a patice pro paměťový modul DIMM pro přidání fontů a paměti |
| Konektivita | <ul style="list-style-type: none"> Port pro univerzální sériové rozhraní (USB) (kompatibilní se specifikací 2.0) a paralelní port IEEE 1284-B |
| Tisk | <ul style="list-style-type: none"> Rozlišení až 1200 krát 1200 dpi (bodů na palec) a emulace jazyků PCL 6 a Adobe PostScript (Level 2) |
| Fax | <ul style="list-style-type: none"> Plně funkční fax podle specifikace V.34, včetně funkcí telefonního seznamu, faxování na vyžádání a zpožděného faxování a 4 MB paměti flash pro uložení až 250 stránek |
| Kopírování | <ul style="list-style-type: none"> Funkce zvětšení/zmenšení a automatické kompletování až do 20 stran za minutu |
| Skenování | <ul style="list-style-type: none"> 24bitové, 600 dpi (9600 interpolovaně) barevné skenování |

Identifikace hardwarových součástí

Jednotlivé hardwarové součásti jsou znázorněny na následujícím obrázku.

HP LaserJet 3380 all-in-one hardwarové součásti

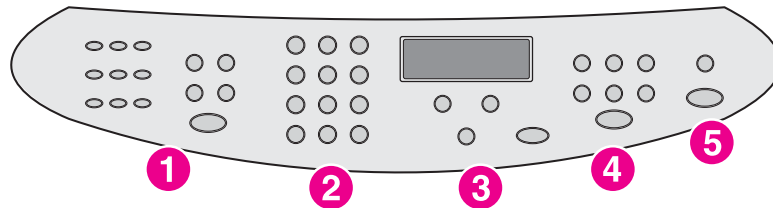


- 1 Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF)
- 2 Víko plochého skeneru
- 3 Ovládací panel zařízení
- 4 Výstupní přihrádka
- 5 Dvířka tiskové kazety
- 6 Prioritní vstupní zásobník
- 7 Vstupní zásobník médií
- 8 Panel na levé straně
- 9 Západka panelu na levé straně
- 10 Porty rozhraní faxu
- 11 USB port
- 12 Paralelní port
- 13 Zásuvka napájení
- 14 Vypínač napájení
- 15 Výstupní dvířka přímé dráhy

Součásti ovládacího panelu zařízení

Jednotlivé součásti ovládacího panelu zařízení jsou znázorněny na následujícím obrázku.

Součásti ovládacího panelu zařízení



- 1 **Ovládací prvky faxu.** Ovládací prvky faxu se používají k odesílání a příjmu faxů a ke změně nejpoužívanějších nastavení faxu. Informace o použití ovládacích prvků faxu naleznete v příručce pro faxování.
- 2 **Alfanumerická tlačítka.** Alfanumerická tlačítka se používají k zadávání dat na displeji ovládacího panelu zařízení a k vytáčení telefonních čísel při faxování. Informace o používání znaků na alfanumerických tlačítkách naleznete v příručce pro faxování.
- 3 **Ovládací prvky nabídek a rušení.** Tyto ovládací prvky se používají pro výběr voleb v nabídkách, určení stavu zařízení a zrušení aktuální úlohy.
- 4 **Ovládací prvky kopírování.** Tyto ovládací prvky se používají ke změně běžně používaných výchozích nastavení a k zahájení kopírování. Pokyny ke kopírování naleznete v části [Kopírování](#).
- 5 **Ovládací prvky skeneru.** Tyto ovládací prvky se používají pro skenování do el. pošty nebo do složky. Pokyny ke skenování naleznete v části [Skenování](#).

Identifikace programového vybavení

Poznámka

Nainstalované programové vybavení závisí na typu operačního systému (OS) a typu instalace. Další informace naleznete v úvodní příručce.

Programové vybavení dodávané se zařízením obsahuje:

- Nástroje HP
- Skenování HP LaserJet
- Ovladač skeneru TWAIN nebo WIA
- Faxování HP LaserJet
- Readiris OCR (neinstaluje se s ostatními programy, je nutná samostatná instalace)
- Ovladače tiskárny (PCL 6, PCL 5e, emulace jazyka PostScript Level 2)
- Program pro instalaci a odinstalování

Specifikace tiskových médií

Optimálních výsledků dosáhnete použitím obyčejného kopírovacího papíru 75 g/m² až 90 g/m² (20 až 24 liber). Dbejte na to, aby měl papír dobrou kvalitu a nebyl naříznutý, poškrábaný, potrháný, neobsahoval hrbolky, skvrny, uvolněné částice, prach, nebyl zkrabatělý, zvlněný nebo neměl ohnuté okraje.

Poznámka

Tiskárna podporuje široký rozsah standardních a zvláštních formátů tiskových médií. Kapacita zásobníků a přihrádek se může měnit v závislosti na hmotnosti a tloušťce média a okolních podmínkách. Hladkost—100 až 250 (Sheffield).

Používejte jen fólie, které jsou určeny pro použití v tiskárnách HP LaserJet.

Podporované hmotnosti a formáty médií

Formáty papíru vstupního zásobníku médií

| Vstupní zásobník médií | Rozměry | Hmotnost nebo tloušťka | Kapacita |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Minimální formát papíru | 76 × 127 mm | 60 až 163 g/m ² | 250 listů (75 g/m ²) |
| Maximální formát papíru | 216 × 356 mm | 60 až 163 g/m ² | 250 listů (75 g/m ²) |
| Minimální formát lesklého papíru | 76 × 127 mm | 75 až 120 g/m ² | Maximální výška zásoby papíru: 30 mm |
| Maximální formát lesklého papíru | 216 × 356 mm | 75 až 120 g/m ² | Maximální výška zásoby papíru: 30 mm |
| Minimální formát fólií | 76 × 127 mm | 0,10 až 0,13 mm tloušťky | 125 listů |
| Maximální formát fólií | 216 × 356 mm | 0,10 až 0,13 mm tloušťky | 125 listů |
| Minimální formát obálek | 90 × 160 mm | 75 až 105 g/m ² | 30 obálek |
| Maximální formát obálek | 178 × 254 mm | 75 až 105 g/m ² | 30 obálek |
| Minimální formát štítků | 76 × 127 mm | 60 až 216 g/m ² | 100 listů |
| Maximální formát štítků | 216 × 356 mm | 60 až 216 g/m ² | 100 listů |
| Minimální formát kartonů | 76 × 127 mm | 135 až 163 g/m ² | 100 listů |
| Maximální formát kartonů | 216 × 356 mm | 135 až 163 g/m ² | 100 listů |

Poznámka

Následující tabulka uvádí standardní formáty médií, které zařízení podporuje v prioritním vstupním zásobníku.

Formáty papíru v prioritním vstupním zásobníku

| Prioritní vstupní zásobník | Rozměry | Hmotnost nebo tloušťka | Kapacita |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Minimální formát papíru | 76 × 127 mm | 60 až 163 g/m ² | 10 listů (75 g/m ²) |
| Maximální formát papíru | 216 × 356 mm | 60 až 163 g/m ² | 10 listů (75 g/m ²) |
| Minimální formát lesklého papíru | 76 × 127 mm | 75 až 120 g/m ² | Maximální výška zásoby papíru: 1,5 mm |
| Maximální formát lesklého papíru | 216 × 356 mm | 75 až 120 g/m ² | Maximální výška zásoby papíru: 1,5 mm |
| Minimální formát fólií | 76 × 127 mm | 0,10 až 0,13 mm tloušťky | 5 listů |
| Maximální formát fólií | 216 × 356 mm | 0,10 až 0,13 mm tloušťky | 5 listů |
| Minimální formát obálek | 76 × 127 mm | 60 až 90 g/m ² | Individual obálek |
| Maximální formát obálek | 216 × 356 mm | 60 až 90 g/m ² | Individual obálek |
| Minimální formát štítků | 76 × 127 mm | 60 až 216 g/m ² | 4 listů |
| Maximální formát štítků | 216 × 356 mm | 60 až 216 g/m ² | 4 listů |
| Minimální formát kartonů | 76 × 127 mm | 135 až 163 g/m ² | 4 listů |
| Maximální formát kartonů | 216 × 356 mm | 135 až 163 g/m ² | 4 listů |

Formáty papíru pro automatický podavač dokumentů (ADF)

| ADF | Rozměry | Hmotnost nebo tloušťka | Kapacita |
|-------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------------|
| Minimální formát papíru | 127 × 127 mm | 60 až 90 g/m ² | 50 listů (75 g/m ²) |
| Maximální formát papíru | 215,9 × 381 mm | 60 až 90 g/m ² | 50 listů (75 g/m ²) |

2

Změna nastavení pomocí Nástrojů hp nebo ovládacího panelu zařízení

Nastavení zařízení můžete změnit pomocí Nástrojů HP nebo ovládacího panelu zařízení. Chcete-li změnit nastavení zařízení, je často nejjednodušší použít Nástroje HP.

Následující tabulka obsahuje některá nastavení, která můžete změnit pomocí Nástrojů HP a ovládacího panelu zařízení. Informace o změně nastavení pomocí Nástrojů HP naleznete v nápovědě Nástrojů HP. Nápovědu Nástrojů HP můžete otevřít klepnutím na tlačítko **Jak lze** na levé straně okna Nástrojů HP. (Informace o přístupu k Nástrojům HP naleznete v části [Použití Nástrojů hp](#).) Informace o změnách nastavení zařízení pomocí ovládacího panelu zařízení naleznete v této kapitole.

Poznámka

Nastavení zadaná v aplikačním programu mají přednost před nastavením ovladače tiskárny. Nastavení ovladače tiskárny mají přednost před Nástroji HP a nastavením ovládacího panelu zařízení.

| Nastavení nebo funkce | Nástroje HP | Ovládací panel zařízení |
|--|-------------|-------------------------|
| Obnovení výchozího nastavení od výrobce. | X | X |
| Vytisknutí informační stránky, jako například konfigurační stránky, schématu nabídek ovládacího panelu zařízení a stránky využití. | X | X |
| Změna jazyku zobrazení ovládacího panelu zařízení. | X | X |
| Změna jazyku Nástrojů HP. | X | |
| Nastavení výstrahy o stavu. | X | |
| Konfigurace nastavení odeslání nebo příjmu faxu. | X | X |
| Zobrazení nebo přesměrování faxů, které byly přijaty do počítače. | X | |
| Konfigurace nastavení skenování do el. pošty nebo do složky. | X | |
| Změna nastavení kopírování. | X | X |
| Přidání, odstranění nebo úprava cíle ve faxovém telefonním seznamu. | X | X |
| Poskytnutí přístupu k příručce uživatele online. | X | |
| Vzdálená kontrola stavu zařízení. | X | |

Použití Nástrojů hp

Nástroje HP je webová aplikace, která umožňuje provádět následující úkoly:

- Sledování stavu zařízení.
- Zobrazení a konfigurace nastavení zařízení pro tisk, faxování, kopírování a skenování.
- Zobrazení informací o odstraňování problémů a tipy "Jak lze".
- Zobrazení dokumentace online.
- Zobrazení výstrahy o určitých událostech nebo stavu zařízení.

Nástroje HP můžete zobrazit, pokud je zařízení přímo připojeno k počítači nebo je připojeno do sítě. Chcete-li používat Nástroje HP, je nutné provést úplnou instalaci softwaru.

Poznámka

Při spuštění a používání Nástrojů HP není nutný přístup k Internetu. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti **Další odkazy**, musíte být připojeni k Internetu, abyste mohli pomocí odkazu přejít na příslušný server. Další informace naleznete v části [Další odkazy](#).

Podporované operační systémy

Nástroje HP jsou podporovány v následujících operačních systémech:

- Windows 98, Windows Millennium Edition (Me), Windows 2000 a Windows XP
- Mac OS X v10.1 a v10.2

Poznámka

Aby mohly Nástroje HP fungovat, je nutné do systému instalovat protokol TCP/IP.

Podporované prohlížeče


Chcete-li použít Nástroje HP, musíte mít jeden z následujících prohlížečů:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější
- Netscape Navigator 6.23 nebo novější

Prohlížeč umožňuje vytištění všech stránek.

Zobrazení Nástrojů hp

Otevřete Nástroje HP jedním z následujících způsobů:

- Na ploše poklepejte na ikonu Nástrojů HP .
- Poklepejte na ikonu Stav klienta, která je umístěna v oblasti ikon na pravé straně hlavního panelu.
- V nabídce **Start** přejděte na příkaz **HP LaserJet** a potom zvolte položku **Nástroje hp**.

Ve webovém prohlížeči se otevrou Nástroje HP.

Poznámka

Po otevření adresy URL si stránku můžete uložit mezi oblíbené položky, abyste se na ni mohli v budoucnu rychle vrátit.

Části Nástrojů hp

Nástroje HP obsahují následující části:

- Karta **Stav**
- Karta **Fax**
- **Skenovat do...** karta
- Karta **Odstraňování problémů**
- Karta **Dokumentace**

Další odkazy

Každá stránka Nástrojů HP obsahuje odkazy na webový server společnosti HP, kde lze registrovat zařízení a získat podporu, a odkazy umožňující objednat spotřební materiál. Chcete-li tyto odkazy použít, musíte mít přístup k Internetu. Používáte-li telefonické připojení a nepřipojíte se při otevření Nástrojů HP, musíte se připojit dříve, než se pokusíte příslušné webové servery zobrazit.

Karta Stav

Karta **Stav** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Stav zařízení.** Zobrazí informace o stavu zařízení. Tato stránka určuje stav zařízení, jako například uvíznutá média nebo prázdný vstupní zásobník. Po vyřešení problémů zařízení aktualizujete stav zařízení klepnutím na možnost **Aktualizovat**.
- **Nastavit výstrahy o stavu.** Pomocí výstrah můžete konfigurovat zařízení, aby se výstrahy zařízení zobrazovaly automaticky. Na této stránce můžete zapnout nebo vypnout výstrahy, určit, kdy zařízení odešle výstrahu, a vybrat typ výstrahy (buď okno se zprávou, nebo ikona na hlavním panelu), který chcete přijímat. Chcete-li aktivovat nastavení výstrah o stavu, klepněte na možnost **Použít**.
- **Zobrazit konfiguraci.** Zobrazí dostupná nastavení zařízení. Tato stránka také zobrazuje případná instalovaná příslušenství, jako například paměti DIMM. Stránka **Zobrazit konfiguraci** zobrazuje stejné informace, které jsou zobrazeny na stránce konfigurace.
- **Tisk Info stran.** Vytiskne konfigurační stránku a další informační stránky dostupné pro zařízení.

Karta Fax

Karta **Fax** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Úlohy faxu**
- **Telefonní seznam faxu**
- **Protokol odeslání faxu**
- **Vlastnosti faxových dat**
- **Hlášení faxu**
- **Podrobné nastavení faxu**

Poznámka

Další informace o funkcích faxu naleznete v příručce pro faxování.

Karta Skenovat do...

Karta **Skenovat do...** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Skenovat do el. pošty nebo do složky**
- **Předvolby skenování**

Poznámka

Předvolby skenování je nutné nastavit před skenováním z počítače a před použitím tlačítka **SKENOVAT DO** na ovládacím panelu zařízení.

Odstraňování problémů

Karta **Odstraňování problémů** obsahuje odkazy na různé informace o odstraňování problémů se zařízením, jako například postup odstranění uvíznutých médií, řešení problémů s kvalitou tisku a řešení problémů při faxování, kopírování nebo skenování.

Karta Dokumentace

Karta **Dokumentace** obsahuje odkazy na následující zdroje informací:

- **Příručka uživatele.** Příručka uživatele obsahuje informace o používání zařízení, záruce, specifikaci a podpoře. Příručka uživatele je k dispozici ve formátech HTML a PDF.
- **Nejnovější informace.** Tento dokument obsahuje nejnovější informace o zařízení. Je k dispozici pouze v angličtině.

Použití ovládacího panelu zařízení

Nastavení lze také konfigurovat pomocí ovládacího panelu zařízení. Tato část popisuje, jak provádět následující úkoly:

- [Tisk konfigurační stránky](#)
- [Tisk schématu nabídek ovládacího panelu zařízení](#)
- [Obnovení výchozího nastavení od výrobce](#)
- [Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení](#)
- [Změna výchozího formátu média](#)
- [Použití ovladačů hlasitosti zařízení](#)
- [Změna nastavení tisku](#)

Tisk konfigurační stránky

Vytištěním konfigurační stránky můžete zjistit, která nastavení zařízení jsou aktuálně zvolena.

Tisk konfigurační stránky

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **HLÁŠENÍ** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **HLÁŠENÍ O KONF.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Zařízení ukončí režim nastavení v nabídce a vytiskne hlášení.

Tisk schématu nabídek ovládacího panelu zařízení

Vytištěné schéma nabídek ovládacího panelu zařízení obsahuje všechny možnosti nabídek ovládacího panelu zařízení.

Tisk schématu nabídek ovládacího panelu

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **HLÁŠENÍ** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **STRUKT. NABÍDKY** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Vytiskne se schéma nabídek, které obsahuje všechny možnosti ovládacího panelu zařízení.

Obnovení výchozího nastavení od výrobce

Po obnovení výchozích nastavení od výrobce jsou všechna nastavení vrácena zpět na výchozí hodnoty nastavené výrobcem a vymaže se jméno a telefonní číslo v záhlaví faxu. (Informace o přidání vlastních údajů do záhlaví faxu naleznete v příručce pro faxování.) Tento postup vymaže faxová čísla a jména, která jste přiřadili k rychlým tlačítkům a kódům rychlého vytáčení, a odstraní všechny stránky uložené v paměti. Potom se zařízení automaticky restartuje.

Obnovení výchozích nastavení od výrobce

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **SERVIS** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **OBNOVIT VÝCHOZÍ**, stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT** a potom potvrďte volbu opakovaným stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Zařízení se automaticky restartuje.

Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení

Tímto postupem můžete změnit jazyk, ve kterém se tisknou hlášení a zobrazují zprávy na ovládacím panelu zařízení, na jiný jazyk, než je výchozí hodnota pro vaši zemi nebo region.

Poznámka

Demonstrační stránka se vždy vytiskne anglicky.

Změna jazyka zobrazení ovládacího panelu zařízení

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **SPOLEČNÁ NASTAV.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **JAZYK** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte požadovaný jazyk.
5. Zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Zařízení se automaticky restartuje.

Změna výchozího formátu média

Formát média je vhodné nastavit podle formátu média, které běžně vkládáte do vstupního zásobníku médií. Zařízení tato nastavení používá při kopírování, tisku hlášení, tisku faxů a určení automatického zmenšení příchozích faxů.

Změna výchozího formátu média

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **SPOLEČNÁ NASTAV.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **VÝCH.FORMÁT PAP.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.

4. Pomocí tlačítka < nebo > zobrazte formát vloženého média. Můžete vybrat hodnotu **LETTER**, **LEGAL** nebo **A4**.
5. Zvolenou hodnotu uložíte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Použití ovladačů hlasitosti zařízení

Lze nastavit hlasitost následujících zvuků:

- Výstražný zvuk, který zařízení vydává, pokud vyžaduje pozornost (například pokud jsou otevřena dvířka).
- Pípnutí vydávaná při stisknutí tlačítek ovládacího panelu zařízení.
- Zvuky telefonní linky při odesílání faxů.
- Hlasitost vyzvánění příchozích faxů.

Změna hlasitosti výstražného zvuku

Výstražný zvuk zazní, pokud zařízení oznamuje výstrahu nebo kritickou chybovou zprávu. Výstražný zvuk trvá jednu nebo tři sekundy v závislosti na typu chyby.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka < nebo > zvolte položku **SPOLEČNÁ NASTAV.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka < nebo > zvolte položku **NAST. HLASITOSTI** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** zvolte hodnotu **HLASITOST ALARMU**.
5. Pomocí tlačítek < nebo > zvolte možnost **VYPNUTO**, **POTICHU**, **STŘEDNĚ** nebo **NAHLAS**.
6. Zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Poznámka

Výchozí nastavení hlasitosti výstražného zvuku od výrobce je **POTICHU**.

Změna hlasitosti faxu

Tato nastavení určují hlasitost různých zvuků faxu, které jsou vydávány při odesílání nebo příjmu faxových úloh.

1. Stiskněte tlačítko **HLASITOST**.
2. Pomocí tlačítek < nebo > zvolte možnost **VYPNUTO**, **POTICHU**, **STŘEDNĚ** nebo **NAHLAS**.
3. Zvolenou hodnotu uložíte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Poznámka

Výchozí nastavení od výrobce je **POTICHU**.

Změna hlasitosti vyzvánění faxu

Vyzvánění faxu se ozve při zahájení odesílání nebo příjmu faxu. Délka vyzvánění závisí na délce standardního vyzvánění místní telekomunikační společnosti.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **SPOLEČNÁ NASTAV.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **NAST. HLASITOSTI** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Jedním stisknutím tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **HLASIT. ZVONĚNÍ** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
5. Pomocí tlačítek **<** nebo **>** zvolte možnost **VYPNUTO**, **POTICHU**, **STŘEDNĚ** nebo **NAHLAS**.
6. Zvolenou hodnotu uložíte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Poznámka

Výchozí nastavení od výrobce je **POTICHU**.

Změna hlasitosti zvuku tlačítek ovládacího panelu zařízení

Hlasitost zvuku tlačítek určuje zvuk, který zařízení vydává při stisknutí tlačítka ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **SPOLEČNÁ NASTAV.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **NAST. HLASITOSTI** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **HLASIT. TLAČÍTEK** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
5. Pomocí tlačítek **<** nebo **>** zvolte možnost **VYPNUTO**, **POTICHU**, **STŘEDNĚ** nebo **NAHLAS**.
6. Zvolenou hodnotu uložíte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Poznámka

Výchozí nastavení hlasitosti zvuku tlačítek ovládacího panelu zařízení od výrobce je **POTICHU**.

3

Tisk

Následující informace umožňují provádět tiskové úlohy pomocí ovládacího panelu zařízení.

- [Tisk s ručním podáváním](#)
- [Zastavení nebo zrušení tiskové úlohy](#)
- [Ovladače tiskárny](#)
- [Seznámení s nastavením kvality tisku](#)
- [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#)
- [Specifikace vhodných médií](#)
- [Průvodce použitím médií](#)
- [Volba médií pro automatický podavač dokumentů \(ADF\)](#)
- [Tisk na obálky](#)
- [Tisk na fólie a štítky](#)
- [Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře](#)
- [Tisk na média vlastního formátu nebo kartón](#)
- [Tisk na obě strany média \(ruční oboustranný tisk\)](#)
- [Tisk více stránek na jeden list média](#)
- [Tisk brožur](#)
- [Tisk vodoznaků](#)

Tisk s ručním podáváním

Ruční podávání použijte při tisku na smíšená média (například tisk obálky, potom tisk dopisu, zase obálky atd.). Vložte obálku do prioritního vstupního zásobníku a hlavičkový papír do vstupního zásobníku médií.

Tisk s ručním podáváním

1. Otevřete v programu vlastnosti zařízení nebo nastavení tiskárny (ovladače tiskárny).
2. Na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** (u některých ovladačů pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**), zvolte v nabídce **Zdroj je:** nebo v rozevírací nabídce **Zdroj papíru** nastavení **Ruční podávání**. (Pokyny pro otevření okna s nastavením tiskárny v počítači naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).)
3. Odešlete tiskovou úlohu.
4. Když jste změnili nastavení, počkejte, až se na ovládacím panelu zařízení objeví **RUČNÍ PODÁVÁNÍ** a pak stiskem tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** vytiskněte jednotlivé úlohy.

Zastavení nebo zrušení tiskové úlohy

Pokud právě probíhá tisk úlohy, můžete ji zrušit stiskem tlačítka **ZRUŠIT** na ovládacím panelu zařízení.

UPOZORNĚNÍ

Stisk tlačítka **ZRUŠIT** vymaže úlohu, kterou zařízení právě zpracovává. Probíhá-li více než jeden proces (například zařízení tiskne dokument a současně přijímá fax), stisk tlačítka **ZRUŠIT** vymaže proces, který je aktuálně zobrazen na ovládacím panelu zařízení.

Tiskovou úlohu můžete zrušit i z programu nebo z tiskové fronty.

Chcete-li okamžitě zastavit tiskovou úlohu, vyjměte ze zařízení zbývající tisková média. Jakmile se tisk zastaví, použijte jednu z následujících voleb:

- **Ovládací panel zařízení:** Chcete-li zrušit tiskovou úlohu, stiskněte a uvolněte tlačítko **ZRUŠIT** na ovládacím panelu zařízení.
- **Aplikační program:** Většinou se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
- **Tisková fronta Windows:** Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě (paměť počítače) nebo zařazovací službě tisku, vymažte úlohu tam. V systému Windows 98, Windows Me, Windows 2000 nebo Windows XP přejděte do okna **Tiskárna**. Klepněte na tlačítko **Start**, příkaz **Nastavení** a položku **Tiskárny**. Poklepáním na ikonu zařízení otevřete okno, zvolte tiskovou úlohu a pak klepněte na **Odstranit**.
- **Tisková fronta pracovní plochy (Macintosh):** Otevřete poklepáním na ikonu tiskárny v aplikaci **Vyhledávač** frontu tiskárny. Pak zvýrazněte tiskovou úlohu a klepněte na položku **Vyhodit**.

Ovladače tiskárny

Při instalaci programového vybavení zařízení jste vybrali některý z následujících ovladačů tiskárny:

Ovladač PCL 6 (výchozí ovladač): Ovladač PCL 6 použijte, chcete-li plně využít všech vlastností zařízení. Pokud není nutná úplná zpětná kompatibilita s předchozími ovladači jazyka pro řízení tiskárny (PCL) nebo staršími tiskárnami, doporučujeme ovladač PCL 6.

Ovladač PCL 5e: Ovladač PCL 5e použijte tehdy, je-li třeba, aby tisk vypadal stejně jako výsledky ze starších tiskáren HP LaserJet. Některé funkce (FastRes 1200, ProRes 1200 a 300 dpi) nejsou u tohoto ovladače k dispozici. (Nepoužívejte ovladač PCL 5e dodávaný s tímto zařízením pro starší tiskárny.)

Ovladač PS: Pro udržení kompatibility s požadavky jazyka PostScript® (PS) použijte ovladač PS. Některé funkce (ruční oboustranný tisk, tisk brožur, vodoznaky a tisk více než čtyř stránek na list) nejsou při použití tohoto ovladače k dispozici.

Poznámka

V závislosti na zvoleném ovladači se zařízení automaticky přepne mezi emulací PS a jazyky tiskárny PCL. Emulace PS emuluje Adobe® PostScript Level 2. Informace o tom, jak získat přístup k ovladači tiskárny, naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

Změna nastavení tisku

Po instalaci můžete získat přístup k nastavením tisku z tiskového ovladače zařízení nebo z jiného programu. Tato nastavení neovlivní jiné uživatele v síti.

Při změnách nastavení tisku postupujte některým z následujících způsobů:

Některá nastavení tiskárny můžete také změnit pomocí Nástrojů HP. Další informace o Nástrojích HP naleznete v části [Použití Nástrojů hp](#).

Změna výchozího nastavení pro všechny programy (systém Windows)

Windows 98, Windows Me a Windows XP Home: V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení a zvolte příkaz **Vlastnosti**. Změňte požadovaná nastavení a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Windows NT 4.0, Windows 2000 a Windows XP Professional: V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**. V systému Windows 2000 klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení a zvolte příkaz **Předvolby tisku**. V systému Windows NT 4.0 klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení a zvolte příkaz **Výchozí hodnoty dokumentu**. Změňte požadovaná nastavení a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka

Skutečný postup se může lišit. Uvedeny jsou nejobvyklejší metody.

Změna výchozího nastavení pro všechny programy (systém Macintosh)

Macintosh OS 9.1:

1. Na ploše počítače Macintosh zvolte **Soubor** a potom zvolte **Tisková plocha**.
2. Ve skupinovém rámečku tiskáren zvolte **HP All-in-one**.
3. Změňte požadovaná nastavení.

4. Klepněte na možnost **Uložit nastavení**.
5. Klepněte na **Storno**.

Macintosh OS X:

1. Otevřete dokument v textovém editoru.
2. V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Tisk**.
3. Změňte požadovaná výchozí nastavení.
4. V možnostech nastavení klepněte na položku **Uložit vlastní nastavení**.
5. Chcete-li nastavení vyvolat při tisku dokumentu, zvolte možnost **Vlastní** v části **Uložená nastavení**.

Změna nastavení tiskové úlohy (systém Windows)

V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Tisk**. V dialogovém okně **Tisk** klepněte na tlačítko **Vlastnosti**. Změňte nastavení, která chcete použít pro aktuální tiskovou úlohu, a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Změna nastavení tiskové úlohy (systém Macintosh)

V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Tisk**. V dialogovém okně **Tisk** nastavte možnosti tisku.

Poznámka

Skutečný postup se může lišit. Uvedeny jsou nejobvyklejší metody.

Seznámení s nastavením kvality tisku

Nastavení kvality tisku ovlivňuje sytost tisku na stránce a styl vytištěné grafiky. Nastavení kvality tisku lze použít také k optimalizaci kvality tisku na konkrétní typ média. Další informace naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#).

Můžete změnit nastavení vlastností zařízení, abyste ho přizpůsobili typům úloh, které tisknete. V závislosti na použitém ovladači tiskárny jsou k dispozici následující nastavení:

- **Nejllepší kvalita (ProRes 1200):** Toto nastavení má rozlišení 1200 bodů na palec (dpi) a poskytuje nejvyšší kvalitu tisku.
- **Rychlejší tisk (FastRes 1200):** Obraz je vytvářen jiným způsobem, takže se úloha vytiskne rychleji. Jde o výchozí nastavení.
- **600 dpi**
- **300 dpi**
- **Vlastní:** Toto nastavení nabízí stejné rozlišení jako nastavení Rychlejší tisk, ale můžete změnit schéma měřítek.
- **Úsporný režim (úspora toneru):** Text se vytiskne pomocí menšího množství toneru. Toto nastavení je užitečné, tisknete-li koncepty. Toto nastavení můžete použít nezávisle na ostatních nastaveních kvality tisku.

Poznámka

Změna rozlišení může způsobit změnu formátování textu.

Dočasná změna nastavení kvality tisku

Chcete-li změnit nastavení kvality tisku jen pro aktuálně používaný program, zobrazte vlastnosti pomocí nabídky **Nastavení tisku** programu používaného při tisku. Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

Změna nastavení kvality tisku pro všechny budoucí tiskové úlohy

Poznámka

Další informace a pokyny pro systém Macintosh naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

Pro systém Windows 98, Windows 2000 a Windows Me:

1. Na hlavním panelu Windows klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu zařízení.
3. Klepněte na **Vlastnosti** (ve Windows 2000 můžete také klepnout na **Předvolby tisku**).
4. Změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

Pro Windows XP:

1. Na hlavním panelu Windows klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny a faxy**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu zařízení.
3. Klepněte na **Vlastnosti** nebo klepněte na **Předvolby tisku**.
4. Změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

Používání režimu EconoMode (k úspoře toneru)

EconoMode je funkce, která umožňuje tiskárně použít méně toneru na stránku. Nastavení této volby zvýší životnost zásoby toneru a sníží náklady na stránku. Snižuje se však také kvalita tisku. Vytisknuté obrazy jsou mnohem světlejší, ale tento způsob tisku je dostatečný pro koncepty a výtisky určené ke korektuře.

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používat režim EconoMode trvale. Je-li trvale používán režim EconoMode a průměrné pokrytí tonerem je značně nižší než pět procent, může se stát, že zásoba toneru vydrží déle, než je životnost mechanických částí tiskové kazety. Pokud se za těchto okolností začne snižovat kvalita tisku, budete muset instalovat novou tiskovou kazetu, i když v kazetě ještě zbývá zásoba toneru.

Poznámka

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

1. Chcete-li povolit režim EconoMode, otevřete vlastnosti tiskárny (nebo předvolby tisku u Windows 2000 a Windows XP). Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
2. Na kartě **Papír a kvalita** nebo na kartě **Úpravy** (u některých ovladačů pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**), zaškrtněte políčko **EconoMode**.

Poznámka

Pokyny pro nastavení režimu EconoMode pro všechny budoucí úlohy naleznete v části [Změna nastavení kvality tisku pro všechny budoucí tiskové úlohy](#).

Optimalizace kvality tisku pro typy médií

Nastavení typu média řídí teplotu fixační jednotky zařízení. Kvalitu tisku lze optimalizovat změnou nastavení pro médium, které používáte. Nastavení lze optimalizovat pro následující typy médií:

- běžný papír
- předtištěné formuláře
- děrovaný papír
- hlavičkový papír
- fólie
- štítky
- kancelářský papír
- recyklovaný papír
- barevný papír
- tenký papír (méně než 75 g/m² neboli 20 liber)
- silný papír (90 až 105 g/m² neboli 24 až 28 liber)
- kartón (105 až 176 g/m² neboli 28 až 47 liber)
- obálky
- hrubý papír

Přístup k funkci optimalizace

Funkce optimalizace je dostupná na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** ve vlastnostech zařízení (ovladače tiskárny). Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

Poznámka

Rychlost tisku se může v závislosti na typu a formátu použitého média lišit.

Nastavení bude možná nutné změnit zpět na původní kvůli optimalizaci pro typ média, na který běžně tisknete.

Specifikace vhodných médií

Zařízení HP LaserJet nabízejí jedinečnou kvalitu tisku. Zařízení tiskne na různá média, například na listy papíru (včetně recyklovaného), obálky, štítky, fólie a média zvláštního formátu. Důležitými faktory, které ovlivňují výkonnost zařízení a výstupní kvalitu, jsou například hmotnost, zrnitost a obsah vlhkosti.

V zařízení lze používat nejrůznější typy papíru a dalších tiskových médií v souladu s doporučeními uvedenými v této příručce uživatele. Média, která nevyhovují těmto doporučením, mohou způsobovat následující problémy:

- špatná kvalita tisku
- častější uvíznutí médií
- předčasné opotřebení zařízení vyžadující opravu

Nejlepších výsledků dosáhnete jen používáním značkových papírů a tiskových médií HP. Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání jiných značek. Vzhledem k tomu, že nejde o výrobky společnosti HP, nemůže HP ovlivnit nebo kontrolovat jejich kvalitu.

Je možné, že médium splňuje všechna doporučení uvedená v této příručce uživatele, a přesto není výsledek uspokojivý. Může jít o důsledek špatného zacházení, nepřijatelných hodnot teploty nebo vlhkosti nebo jiných vlivů, které společnost Hewlett-Packard nemůže kontrolovat.

Dříve, než zakoupíte větší množství médií, přesvědčte se, zda vyhovují požadavkům uvedeným v této příručce uživatele a v *Průvodci tiskovými médii pro tiskárny řady HP LaserJet*. (Další informace o objednání průvodce naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#)). Před zakoupením většího množství médií je vždy nejprve otestujte.

UPOZORNĚNÍ

Používání médií, která nevyhovují specifikacím společnosti Hewlett-Packard, může způsobit problémy, které vyžadují opravu zařízení. Na takovou opravu se nevztahuje záruka nebo servisní smlouvy společnosti Hewlett-Packard.

Poznámka

Informace o podporovaných formátech médií, hmotnosti a další specifikace naleznete v části [Specifikace tiskových médií](#).

Průvodce použitím médií

Při výběru a používání tiskových médií použijte doporučení uvedená v této části.

Papír

Nejlepších výsledků dosáhnete s běžným papírem. Dbejte na to, aby měl papír dobrou kvalitu a nebyl naříznutý, poškrábaný, potrháný, neobsahoval hrbolky, skvrny, uvolněné částice, prach, díry, nebyl zkrabatělý a neměl zvlněné nebo ohnuté okraje.

Nejste-li si jisti, jaký papír vkládáte (např. kancelářský nebo recyklovaný), zkontrolujte štítek na obalu.

Některé papíry způsobují problémy s kvalitou tisku, uvíznutí nebo poškození zařízení.

Poznámka

Nepoužívejte hlavičkové papíry, které jsou vytištěny pomocí nízkoteplotních inkoustů, které se používají u některých typů tepelného tisku.

Nepoužívejte reliéfní hlavičkové papíry.

Zařízení používá tlak a žár, kterým fixuje toner na médiu. Dbejte na to, aby všechna barevná média nebo předtištěné formuláře používaly inkousty, které snesou teplotu vyvíjenou zařízením (200 °C po dobu 0,1 sekundy).

Tabulka běžných problémů s médii

| Příznak | Problém s médiem | Řešení |
|---|--|--|
| Špatná kvalita tisku nebo přilnutí toneru, problémy s podáváním | Příliš vlhké, příliš drsné, příliš hladké nebo reliéfní. Vadná šarže média. | Zkuste použít jiný druh média, s hladkostí mezi 100 a 250 Sheffield a s obsahem vlhkosti 4 až 6 procent. |
| Nepotištěná místa, uvíznutí nebo zvlnění papíru. | Média byla nesprávně skladována. | Skladujte média na rovném povrchu v obalu nepropouštějícím vlhkost. |
| Šedě stínované pozadí. | Příliš vysoká hmotnost (tloušťka) média. | Použijte lehčí médium. |
| Přílišné zvlnění, problémy s podáváním. | Příliš vlhké, špatný směr vláken nebo příliš krátká vlákna. | Použijte médium s dlouhými vlákny. Tiskněte pomocí přímé dráhy média. |
| Uvíznutí papíru nebo poškození zařízení | Výřezy nebo perforace. | Nepoužívejte média s výřezy nebo s perforací. |
| Problémy se zaváděním. | Kostrbaté okraje. | Použijte kvalitní médium. |

Štítky

Poznámka

Nejlepších výsledků dosáhnete jen používáním značkových štítků HP. Spotřební materiál HP si můžete objednat na <http://www.hp.com>.

Při výběru štítku berte v úvahu následující faktory:

- **Lepidla:** Materiál lepidla musí být stabilní při 200 °C, maximální teplotě zařízení.
- **Uspořádání:** Používejte výhradně štítky, které nemají mezi sebou mezery. U listů, kde jsou mezi štítky mezery, může dojít k odlepení štítků a k závažnému uvíznutí papíru.
- **Zvlnění:** Před tiskem musí být zvlnění štítku při položení na plochu maximálně 13 mm v libovolném směru.
- **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou zvrásněné, mají bubliny nebo jiné známky oddělení. Nikdy nepoužívejte arch štítků, který již zařízením jednou prošel.

Fólie

Fólie musí vydržet 200 °C, tj. maximální teplotu zařízení.

Obálky

Při výběru obálek berte v úvahu následující faktory:

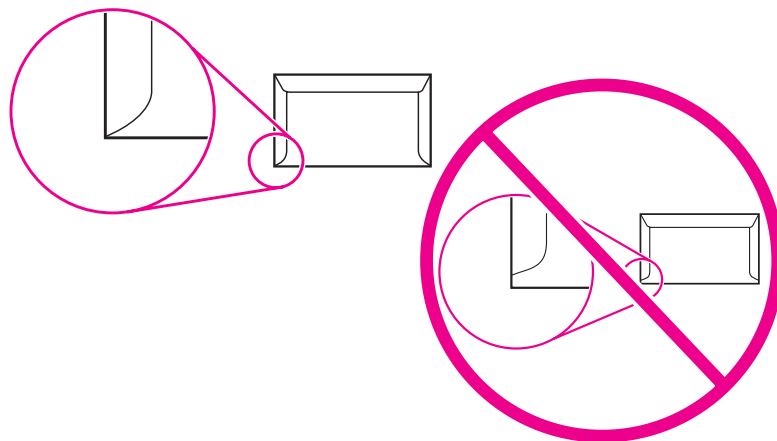
Konstrukce obálky

Konstrukce obálky je klíčová. Linie skladů obálky se mohou výrazně lišit, a to nejen mezi výrobci, ale i v rámci balení od stejného výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na kvalitě obálek, která zahrnuje následující faktory:

- **Hmotnost:** Hmotnost papíru obálky by neměla překročit 105 g/m², jinak může dojít k jejímu uvíznutí.
- **Konstrukce:** Před tiskem musí být zvlnění obálek při položení na plochu maximálně 6 mm a neměly by obsahovat vzduch. Obálky, ve kterých je zachycen vzduch, mohou způsobit problémy.
- **Stav:** Dbejte na to, aby obálky nebyly zkrabatělé, naříznuté nebo jinak poškozené.
- **Rozměry:** Podporovaná velikost obálek se pohybuje od 90 krát 160 mm do 178 krát 254 mm.

Obálky s oboustrannými švy

Obálka s oboustrannými švy má namísto úhlopříčných švů na obou koncích obálky svislé švy. U tohoto typu je větší pravděpodobnost pokrčení během tisku. Dbejte na to, aby švy sahaly až do rohu obálky tak, jak je znázorněno na následujícím obrázku:



Obálky s lepicími proužky nebo chlopněmi

Obálky s lepicím proužkem nebo s více než jednou chlopní, která se překládá a zalepuje, musí používat lepidlo, které vydrží teplotu a tlak v zařízení (200 °C neboli 392° F). Další chlopně a proužky mohou způsobit zkrabatění, zvrásnění nebo uvíznutí.

Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k dobré kvalitě tisku. Obálky by se měly skladovat na rovném povrchu. Je-li v obálce zachycen vzduch, který vytváří vzduchovou bublinu, obálka se může při tisku pokrčit.

Kartóny a silná média

Pro potisk mnoha typů kartónu včetně kartotéčních lístků a pohlednic můžete použít vstupní zásobníky. Některé kartóny jsou vhodnější než jiné, neboť jejich provedení je lépe přizpůsobeno podávání do laserových zařízení.

Aby se zachovala optimální výkonnost zařízení, nepoužívejte média s hmotností vyšší než 157 g/m² (42 liber). Média s příliš vysokou hmotností mohou způsobovat problémy při podávání, při kupení, uvíznutí média, špatné zažehlení toneru, špatnou kvalitu tisku nebo nadměrné mechanické opotřebení.

Poznámka

Pravděpodobně budete moci tisknout na těžší typ média, pokud zcela nenaplníte vstupní zásobník a použijete médium o hladkosti v rozmezí 100 až 180 Sheffield.

Konstrukce kartónu

- **Hladkost:** kartóny 135 až 157 g/m² musí mít hladkost 100 až 180 Sheffield. Kartóny 60 až 135 g/m² (16 až 36 liber) musí mít hladkost 100 až 250 Sheffield.
- **Konstrukce:** Zvlnění kartónu by mělo být při položení na plochu menší než 5 mm.

- **Stav:** Dbejte na to, aby kartóny nebyly zkrabatělé, naříznuté nebo jinak poškozené.
- **Rozměry:** Používejte pouze kartóny, které mají následující rozměry:
 - **Minimální:** 76 krát 127 mm
 - **Maximální:** 216 krát 356 mm

Pokyny pro práci s kartónem

- Pokud se kartón vlní nebo uvízne, tiskněte pomocí přímé cesty média.
- Nastavte okraje alespoň 2 mm od hrany.

Volba médií pro automatický podavač dokumentů (ADF)

Pro výběr médií pro automatický podavač dokumentů (ADF) použijte následující doporučení.

Specifikace automatického podavače dokumentů (ADF)

- **Vstupní kapacita:** Zásobník ADF pojme až 50 listů papíru pro kopírky o hmotnosti od 60 do 90 g/m² (16 až 24 liber).
- **Formát média:** Používejte pouze papíry pro kopírky, které mají následující rozměry:
 - **Minimální:** 127 krát 127 mm (5 krát 5 palců)
 - **Maximální:** 215,9 krát 381 mm (8,5 krát 15 palců)

Poznámka

K faxování, kopírování a skenování z křehkých, příliš tenkých nebo příliš silných předloh používejte výhradně skleněnou plochu skeneru. Umístěním předloh přímo na skleněnou desku skeneru dosáhnete nejvyšší kvality faxů, kopií a nasnímaných dokumentů. Zásobník ADF se doporučuje pro faxování, kopírování a skenování papírů.

Tisk na obálky

Při tisku na obálky postupujte některým z následujících způsobů:

- [Tisk jedné obálky](#)
- [Tisk více obálek](#)

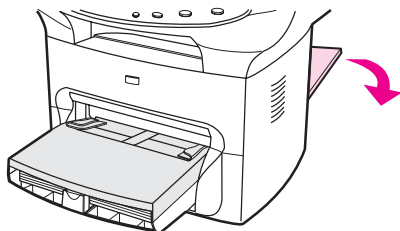
Tisk jedné obálky

Používejte pouze obálky doporučené pro laserové tiskárny. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

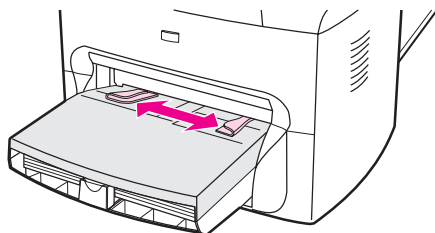
Poznámka

Při tisku na jednu obálku použijte prioritní vstupní zásobník. Chcete-li tisknout na více obálek, použijte vstupní zásobník médií.

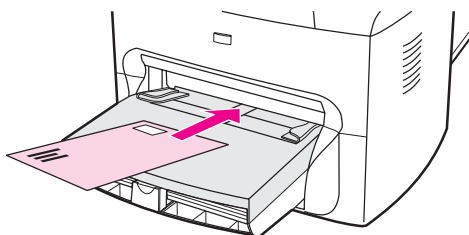
1. Abyste zabránili zkroucení obálky při výstupu z tiskárny, otevřete výstupní dvířka pro přímou dráhu média.



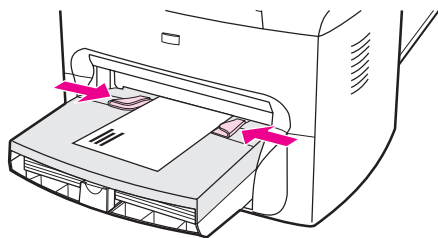
2. Před vložením obálky nastavte vodící lišty média tak, aby vzdálenost mezi nimi byla o trochu větší než rozměr obálky.



3. Pokud má obálka chlopeň, která se skládá podél delší strany, umístěte okraj chlopně vlevo a tiskovou stranu směrem nahoru. Pokud má obálka chlopeň, která se skládá podél kratší strany, vložte obálku touto stranou napřed a tiskovou stranu směrem nahoru.



4. Vodící lišty média nastavte na šířku odpovídající rozměru obálky.



5. V ovladačích tiskárny pro systém Windows zvolte na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** možnost **Obálky** z rozevíracího seznamu **Typ je:**.

V ovladačích tiskárny pro systém Macintosh zvolte na kartě **Papír a kvalita** nebo **Papír** (v některých ovladačích pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) jako hodnotu typu média **Obálky**.

Poznámka

Některé funkce zařízení nemusí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

6. Vytiskněte obálku.

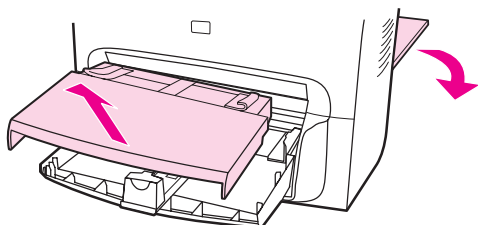
Tisk více obálek

Používejte pouze obálky doporučené pro laserové tiskárny. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

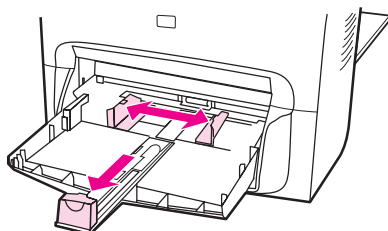
Poznámka

Při tisku na jednu obálku použijte prioritní vstupní zásobník. Chcete-li tisknout na více obálek, použijte vstupní zásobník médií.

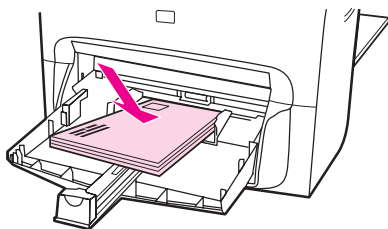
1. Abyste zabránili zkroucení obálek při výstupu z tiskárny, otevřete výstupní dvířka pro přímou dráhu média a vyjměte prioritní vstupní zásobník.



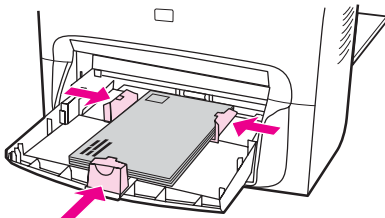
2. Před vložením obálek nastavte vodící lišty média tak, aby vzdálenost mezi nimi byla o trochu větší než rozměr obálek.



3. Pokud mají obálky chlopeň, která se skládá podél delší strany, umístěte okraj chlopně vlevo a tiskovou stranu směrem nahoru. Pokud mají obálky chlopeň, která se skládá podél kratší strany, vložte obálku touto stranou napřed a tiskovou stranu směrem nahoru.



4. Vodící lišty média nastavte na délku a šířku odpovídající obálkám.



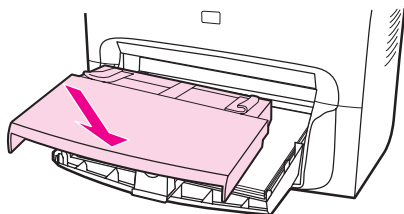
5. V ovladačích tiskárny pro systém Windows zvolte na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** možnost **Obálky** z rozevíracího seznamu **Typ je**:

V ovladačích tiskárny pro systém Macintosh zvolte na kartě **Papír a kvalita** nebo **Papír** (v některých ovladačích pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) jako hodnotu typu média **Obálka**.

Poznámka

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

6. Vytiskněte obálky.
7. Vraťte prioritní vstupní zásobník na místo.



Tisk na fólie a štítky

Používejte pouze fólie a štítky doporučené pro laserové tiskárny, jako jsou například transparentní fólie HP a štítky HP pro laserovou kvalitu. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

UPOZORNĚNÍ

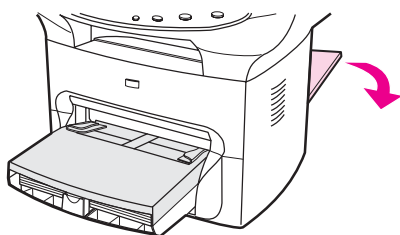
Prohlédněte si média, zda nejsou zkrabatělá nebo zvlněná a zda nemají porušené hrany nebo chybějící štítky. Nevkládejte arch se štítky do zařízení vícekrát. Lepicí vrstva může zařízení poškodit.

Tisk na fólie nebo štítky

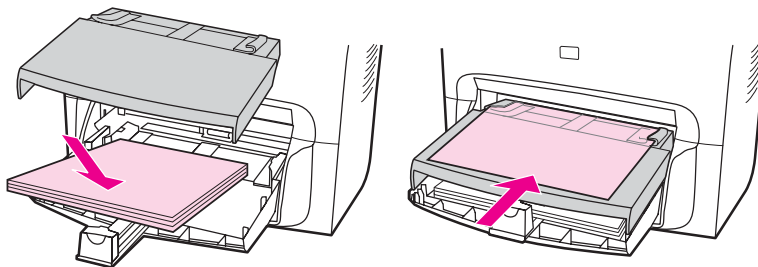
UPOZORNĚNÍ

Zkontrolujte, zda jste v nastavení zařízení (ovladač tiskárny) zadali správný typ média podle pokynů v následujícím postupu. Zařízení nastaví teplotu fixace podle nastavení typu média. Tisknete-li na speciální média, jako jsou fólie nebo štítky, nastavení zabraňuje tomu, aby fixační jednotka poškodila médium při průchodu zařízením.

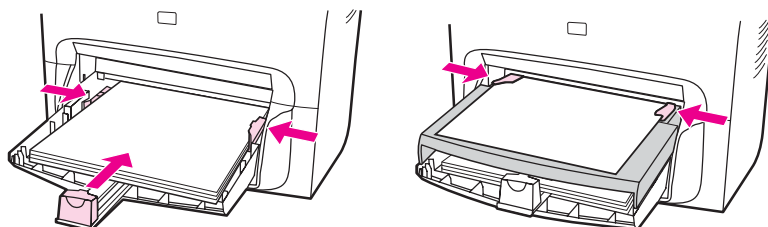
1. Otevřete výstupní dvířka pro přímou dráhu média v zadní stěně zařízení.



2. Vložte jednu stránku do prioritního vstupního zásobníku nebo více stránek do vstupního zásobníku médií. Horní hrana musí být natočena dopředu a strana, na kterou se má tisknout (hrubá strana fólií), musí směřovat nahoru.



3. Nastavte vodící lišty média.



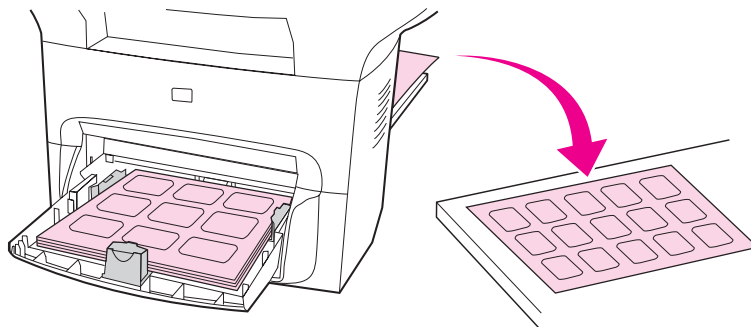
4. V ovladačích tiskárny pro systém Windows zvolte na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** správný typ média z rozevíracího seznamu **Typ je:**.

V ovladačích tiskárny pro systém Macintosh zvolte na kartě **Papír a kvalita** nebo **Papír** (v některých ovladačích pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) správný typ média.

Poznámka

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

5. Vytiskněte dokument. V průběhu tisku odnímejte média na zadní části zařízení, aby nedošlo k jejich slepení. Vytisknuté stránky položte na rovný povrch.



Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře

Používejte pouze hlavičkové papíry a předtištěné formuláře, které jsou určeny pro laserové tiskárny, například hlavičkový papír a předtištěné formuláře pro laserové tiskárny HP. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

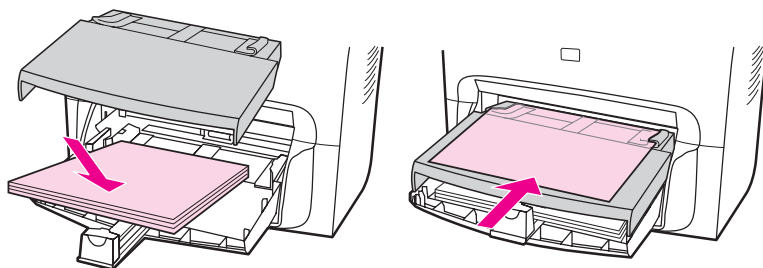
Při tisku dokumentu na hlavičkové papíry a předtištěné formuláře postupujte podle těchto pokynů.

Tisk na hlavičkový papír a předtištěné formuláře

1. Vložte média horní částí směrem dopředu a stranou určenou k tisku nahoru.
2. Vodící lišty média nastavte na šířku odpovídající rozměru média.
3. Vytiskněte dokument.

Poznámka

V případě tisku titulní stránky na hlavičkový papír a následujícího vícestránkového dokumentu nejprve vložte standardní papír do vstupního zásobníku médií a potom hlavičkový papír do prioritního vstupního zásobníku. Zařízení automaticky tiskne nejprve na média vložená do prioritního vstupního zásobníku.



Tisk na média vlastního formátu nebo kartón

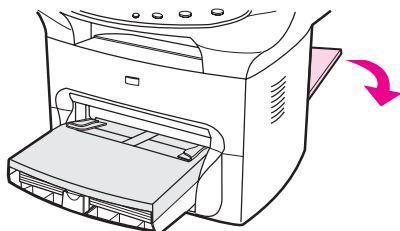
Zařízení umožňuje tisk na média vlastního formátu a kartón o rozměrech od 76 krát 127 mm až 216 krát 356 mm . V závislosti na typu média lze z prioritního vstupního zásobníku tisknout až 10 listů. Při tisku více než deseti listů použijte vstupní zásobník médií.

Poznámka

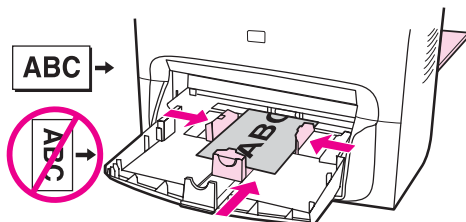
Před vložením listů zkontrolujte, zda nejsou slepené.

Tisk na média vlastního formátu nebo na kartón

1. Otevřete výstupní dvířka pro přímou dráhu média.



2. Vložte média užší stranou směrem dopředu a stranou určenou k tisku nahoru. Nastavte boční a zadní vodící lišty média tak, aby odpovídaly používanému médiu.



3. V ovladačích tiskárny pro systém Windows klepněte na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** na možnost **Vlastní**. Zadejte rozměry média vlastního formátu.

V ovladačích tiskárny pro systém Macintosh zvolte na kartě **Papír a kvalita** nebo **Papír** (v některých ovladačích pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) možnost vlastního formátu. Zadejte rozměry média vlastního formátu.

Poznámka

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

4. Při tisku na kartón použijte jednu z následujících možností:

V ovladačích tiskárny pro systém Windows zvolte na kartě **Papír** nebo **Papír a kvalita** možnost **Kartón** z rozevíracího seznamu **Typ je**.

V ovladačích tiskárny pro systém Macintosh zvolte na kartě **Papír a kvalita** nebo **Papír** (v některých ovladačích pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) možnost **Kartón**.

5. Vytiskněte dokument.

Tisk na obě strany média (ruční oboustranný tisk)

Při tisku na obě strany média (ruční oboustranný tisk) musíte nechat médium projít zařízením dvakrát. Lze tisknout standardní výstupní cestou nebo pomocí přímé výstupní dráhy. Společnost Hewlett-Packard doporučuje používat standardní výstupní cestu u lehkého papíru a přímou dráhu média u silných médií nebo u médií, která se při tisku kroutí.

Další informace naleznete v následujících tématech:

[Ruční oboustranný tisk na média s nízkou hmotností](#)

[Oboustranný tisk na média s vysokou hmotností a na kartón \(přímá dráha média\)](#)

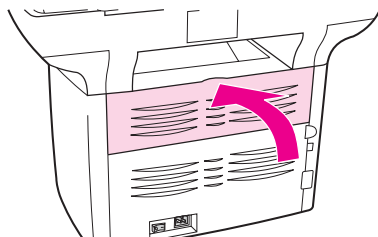
Poznámka

Ovladač tiskárny také obsahuje pokyny a obrázky pro ruční oboustranný tisk.

Ruční oboustranný tisk může způsobit znečištění zařízení, což snižuje kvalitu tisku. V případě znečištění zařízení postupujte podle pokynů v části [Čištění a údržba](#).

Ruční oboustranný tisk na média s nízkou hmotností

1. Zkontrolujte, zda jsou uzavřena dvířka pro přímou dráhu média.



2. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tiskové úlohy \(systém Windows\)](#) nebo [Změna nastavení tiskové úlohy \(systém Macintosh\)](#).
3. Na kartě **Úpravy** (v některých ovladačích pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) zvolte možnost **Tisk na obě strany**. Zkontrolujte, zda *není* zvolena možnost **Přímá dráha papíru**.

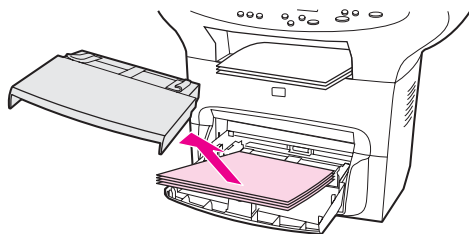
Poznámka

Pokud je možnost **Tisk na obě strany** šedá nebo není k dispozici, otevřete vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna výchozího nastavení pro všechny programy \(systém Windows\)](#) nebo [Změna výchozího nastavení pro všechny programy \(systém Macintosh\)](#). Na kartě **Nastavení zařízení** nebo **Konfigurace** zvolte možnost **Povolit ruční oboustranný tisk** a klepněte na tlačítko **OK**. Opakujte kroky 2 a 3.

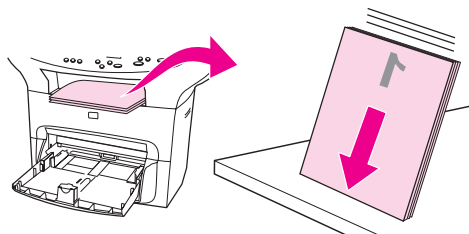
Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

4. Vytiskněte dokument.

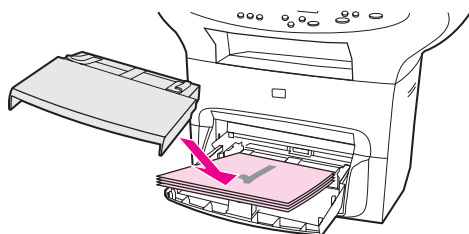
5. Po vytisknutí jedné strany odstraňte zbývající média ze vstupního zásobníku a dejte je stranou, dokud neukončíte úlohu ručního oboustranného tisku.



6. Odeberte vytisknuté stránky, vytištěnou stranu ponechejte dole a vyrovnejte stoh.



7. Znovu vložte stoh médií do vstupního zásobníku. První strana by měla směřovat dolů a spodní strana by měla směřovat do zařízení jako první. Vraťte prioritní vstupní zásobník na místo.

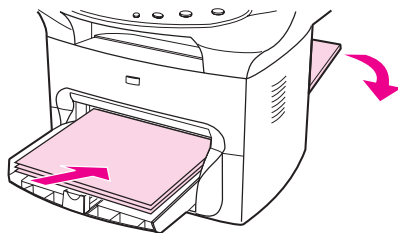


8. Na obrazovce klepněte na tlačítko **OK** a počkejte na vytištění druhé strany.

Oboustranný tisk na média s vysokou hmotností a na kartón (přímá dráha média)

U silných médií, jako jsou kartóny, použijte přímou dráhu média.

1. Vložte média a otevřete výstupní dvířka pro přímou dráhu média v zadní stěně zařízení.



2. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tiskové úlohy \(systém Windows\)](#) nebo [Změna nastavení tiskové úlohy \(systém Macintosh\)](#).

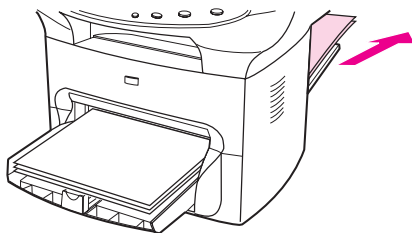
3. Na kartě **Úpravy** (v některých ovladačích pro system Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) zvolte možnost **Tisk na obě strany**. Zkontrolujte, že je zvolena možnost **Přímá dráha papíru**..

Poznámka

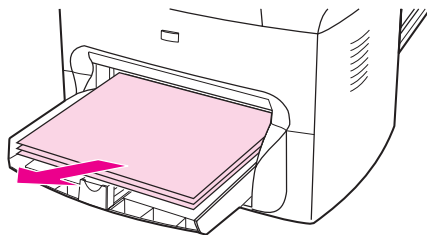
Pokud je možnost **Tisk na obě strany** šedá nebo není k dispozici, otevřete vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna výchozího nastavení pro všechny programy \(systém Windows\)](#) nebo [Změna výchozího nastavení pro všechny programy \(systém Macintosh\)](#). Na kartě **Nastavení zařízení** nebo **Konfigurace** zvolte možnost **Povolit ruční oboustranný tisk** a klepněte na tlačítko **OK**. Opakujte kroky 2 a 3.

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

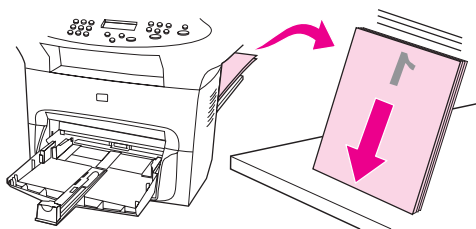
4. Vytiskněte dokument.



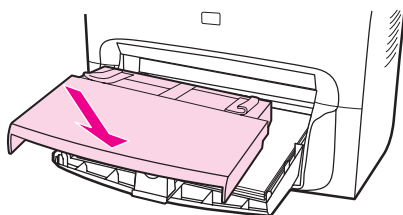
5. Po vytisknutí jedné strany odstraňte zbývající média ze vstupního zásobníku a dejte je stranou, dokud neukončíte úlohu ručního oboustranného tisku.



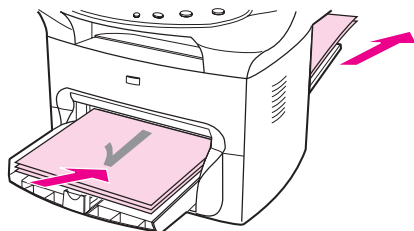
6. Odeberte vytištěné stránky, otočte je potištěnou stranu dolů a před opakovaným vložením do vstupního zásobníku stoh papíru vyrovnejte. První strana by měla směřovat dolů a spodní strana by měla směřovat do zařízení jako první.



7. Vraťte prioritní vstupní zásobník na místo.

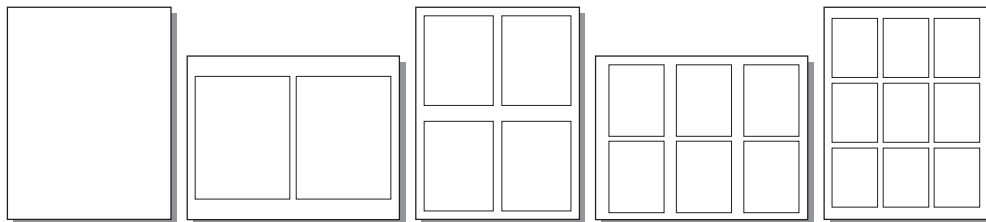


8. Na obrazovce klepněte na tlačítko **OK** a počkejte na vytištění druhé strany.



Tisk více stránek na jeden list média

Lze zvolit počet stránek, který se má vytisknout na jeden list média. Pokud tisknete na jeden list více stránek, stránky budou zmenšeny a vytištěny na list papíru ve stejném pořadí jako při běžném tisku. V systému Macintosh můžete na jeden list vytisknout až 9 stránek, v systému Windows až 16 stránek.



Tisk více stránek na jeden list (Windows)

1. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
2. Na kartě **Úpravy** zadejte v poli **Počet stránek na list** požadovaný počet stránek na list. Na jeden list lze vytisknout až 16 stránek.
3. Chcete-li stránky vytisknout s okraji, zaškrtněte příslušné políčko. Z rozevíracího seznamu zvolte pořadí, ve kterém budou stránky na listu vytištěny.

Tisk více stránek na jeden list (Macintosh)

1. Z rozevíracího seznamu **Obecné** zvolte položku **Rozvržení**.
2. V rozevíracím seznamu **Počet stránek na list** zvolte počet stránek tištěných na list. Na jeden list lze vytisknout až 9 stránek.

Tisk brožur

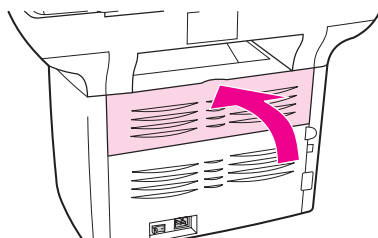
Poznámka

Tisk brožur není podporován v systému Macintosh OS X.

Brožury lze tisknout na média formátu Letter, Legal nebo A4.

Tisk brožur

1. Vložte tisková média a zkontrolujte, zda jsou uzavřena výstupní dvířka pro přímou dráhu média.



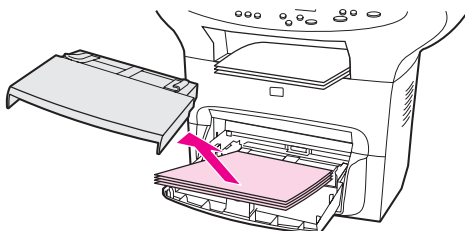
2. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tiskové úlohy \(systém Windows\)](#) nebo [Změna nastavení tiskové úlohy \(systém Macintosh\)](#).
3. Na kartě **Úpravy** (v některých ovladačích pro systém Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) zvolte možnost **Tisk na obě strany**. Zkontrolujte, zda *není* zvolena možnost **Přímá dráha papíru**.

Poznámka

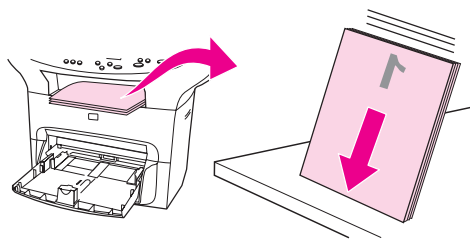
Pokud je možnost **Tisk na obě strany** šedá nebo není k dispozici, otevřete vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna výchozího nastavení pro všechny programy \(systém Windows\)](#) nebo [Změna výchozího nastavení pro všechny programy \(systém Macintosh\)](#). Na kartě **Nastavení zařízení** nebo **Konfigurace** zvolte možnost **Povolit ruční oboustranný tisk** a klepněte na tlačítko **OK**. Opakujte kroky 2 a 3.

Některé funkce zařízení nemusejí být s některými ovladači zařízení nebo operačními systémy dostupné. Informace o dostupných funkcích ovladače naleznete v nápovědě online k vlastnostem zařízení (ovladače).

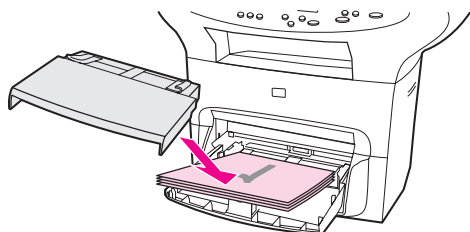
4. Nastavte počet stránek na list na hodnotu dvě. Zvolte příslušnou možnost vazby a klepněte na tlačítko **OK**.
5. Vytiskněte brožuru.
6. Po vytištění první strany odstraňte zbývající média ze vstupní přihrádky a dejte jej stranou, dokud nebude úloha brožury dokončena.



7. Odeberte vytištěné stránky, vytištěnou stranu otočte dolů a vyrovnejte stoh médií.

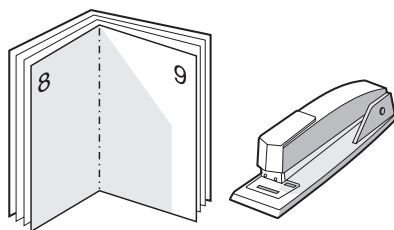


8. Znovu vložte stránky od první strany do vstupního zásobníku. První strana by měla směřovat dolů a spodní strana by měla směřovat do zařízení jako první.



9. Na obrazovce klepněte na tlačítko **OK** a počkejte na vytištění druhé strany.

10. Stránky složte a sešijte.

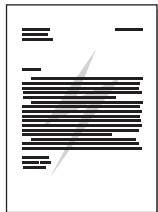


Tisk vodoznaků

Poznámka

Tisk vodoznaků není podporován v systému Macintosh OS X.

Volbu vodoznaku lze použít k podtisku stávajícího dokumentu (podkladový tisk). Na první stránce nebo na všech stránkách dokumentu lze například úhlopříčně vytisknout šedý text “Koncept” nebo “Důvěrné”.



Použití funkce vodoznaku

1. Otevřete v programu vlastnosti zařízení (ovladač tiskárny). Pokyny naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
2. Na kartě **Effects** (Windows) nebo v dialogovém okně **Watermark/Overlay** (Macintosh) zvolte vodoznak, který chcete v dokumentu vytisknout. Chcete-li vytisknout vodoznak pouze na první stránce dokumentu, zaškrtněte políčko **First Page Only**.

4

Kopírování

Při kopírování pomocí zařízení postupujte podle následujících pokynů:

- [Vkládání předloh při kopírování](#)
- [Spuštění úlohy kopírování](#)
- [Zrušení úlohy kopírování](#)
- [Nastavení kvality kopií](#)
- [Úprava nastavení kontrastu \(světlejší nebo tmavší kopie\)](#)
- [Zmenšování a zvětšování kopií](#)
- [Změna nastavení kompletování kopií](#)
- [Změna počtu kopií](#)
- [Kopírování fotografií, oboustranných předloh a knih](#)

Poznámka

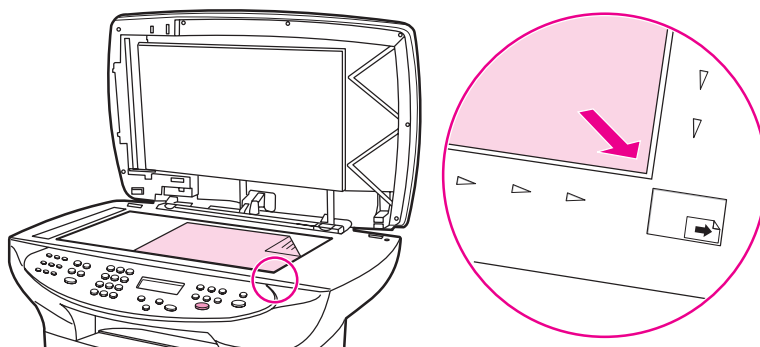
Mnoho funkcí popsaných v této kapitole lze také provést pomocí Nástrojů HP. Pokyny k používání Nástrojů HP naleznete v části [Použití Nástrojů hp](#).

Vkládání předloh při kopírování

Pro vkládání předloh do zařízení při kopírování použijte tyto pokyny. Chcete-li při kopírování dosahovat nejlepší kvality, používejte skleněnou desku skeneru. Informace o výběru dokumentů předloh pro kopírování naleznete v části [Volba médií pro automatický podavač dokumentů \(ADF\)](#).

Vkládání předloh na skleněnou desku skeneru

1. Přesvědčte se, že je automatický podavač dokumentů (ADF) prázdný.
2. Zvedněte kryt skleněné desky skeneru.
3. Předlohu položte na skleněnou desku skeneru lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky.
4. Opatrně zavřete víko.
5. Dokument je nyní připraven ke kopírování.



UPOZORNĚNÍ

Chcete-li předejít poškození přístroje, nenechte víko volně dopadnout na skleněnou desku skeneru. Pokud zařízení nepoužíváte, víko skeneru vždy zavřete.

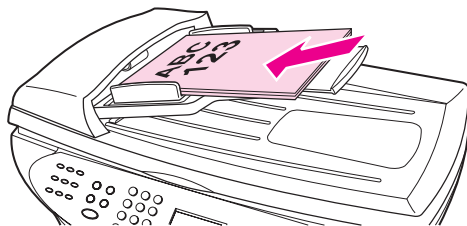
Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF)

Poznámka

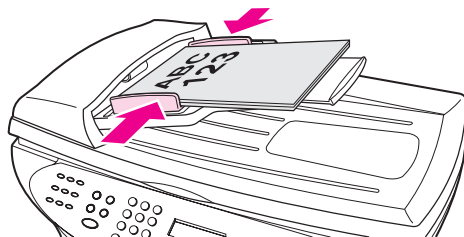
Maximální kapacita podavače ADF je 50 listů média s hmotností 75 g/m² (v závislosti na tloušťce média) nebo je určena zaplněním vstupního podavače ADF.

Minimální formát média v zásobníku ADF je 127 krát 127 mm. Pro menší formáty použijte skleněnou desku skeneru. Maximální formát média v zásobníku ADF je 215,9 krát 381 mm.

1. Zkontrolujte, zda nejsou na skleněné desce skeneru vložena média.
2. Zavřete kryt skleněné desky skeneru a do vstupního podavače ADF vložte předlohy horním okrajem napřed a lícem nahoru. První stránka, kterou chcete kopírovat, musí být nahoře.



3. Předlohy zcela zasuňte do podavače ADF.
4. Vodící lišty média nastavte tak, aby přiléhaly.



5. Dokument je připraven ke kopírování.

UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo k poškození zařízení, nepoužívejte předlohy opravované korekční páskou nebo barvou nebo sešité sponkami.

Spuštění úlohy kopírování

Chcete-li pomocí zařízení kopírovat, postupujte následovně.

1. Položte originál dokumentu lícem dolů na skleněnou desku skeneru (vždy jen jednu stránku), aby levý horní roh dokumentu lícoval s pravým dolním rohem skla.

NEBO

Vložte originál dokumentu lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF).

2. Stisknutím tlačítka **VELIKOST PAPÍRU** nastavte velikost kopie na Letter, Legal nebo A4.
3. Stiskem tlačítka **SPUSTIT/KOPÍROVAT** na ovládacím panelu zařízení zahájíte kopírování.
4. Opakujte postup pro každou kopii.

Podrobnější pokyny pro vkládání předloh do skeneru nebo do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů naleznete v části [Vkládání předloh při kopírování](#).

Poznámka

Jsou-li vloženy předlohy do vstupního zásobníku ADF a také na skleněnou desku skeneru, bude zařízení automaticky skenovat z ADF, bez ohledu na to, zda byly nebo nebyly vloženy dokumenty na skleněnou desku skeneru.

Zrušení úlohy kopírování

Chcete-li zrušit úlohu kopírování, stiskněte na ovládacím panelu zařízení tlačítko **ZRUŠIT**. Je-li spuštěno více procesů, stisk tlačítka **ZRUŠIT** vymaže proces, který je právě zobrazen na displeji ovládacího panelu zařízení.

Poznámka

Zrušíte-li úlohu kopírování, vyjměte originál dokumentu ze skleněné desky skeneru nebo z automatického podavače dokumentů (ADF).

Nastavení kvality kopií

Výchozí hodnota kvality kopie nastavená od výrobce je **TEXT**. Toto nastavení je nejlepší pro položky, které obsahují většinou text.

Kopírujete-li fotografie nebo grafiku, můžete zvolit nastavení **FOTO**, které zvýší kvalitu kopie, nebo zvolit nastavení **NEJLEPŠÍ FOTO**, které nabízí nejlepší fotografickou kvalitu.

Chcete-li ušetřit toner a kvalita kopie není tak důležitá, zvolte **KONCEPT**.

Nastavení kvality kopií pro aktuální úlohu

1. Stiskem tlačítka **KVALITA** na ovládacím panelu zařízení zobrazíte aktuální nastavení kvality kopií.
2. Pomocí tlačítek **<** a **>** se můžete přesouvat mezi jednotlivými volbami nastavení kvality.
3. Zvolte nastavení rozlišení a po stisku tlačítka **SPUSTIT/KOPÍROVAT** se volba uloží a okamžitě se spustí úloha kopírování. Případně lze stiskem tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** volbu uložit, aniž by se zahájilo kopírování.

Poznámka

Změna příslušného nastavení zůstane aktivní dvě minuty po dokončení úlohy kopírování. Během těchto dvou minut se na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazuje zpráva **NASTAV.=VLASTNÍ**.

Nastavení výchozí kvality kopií

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **NASTAVENÍ KOPÍR.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** zvolte hodnotu **VÝCHOZÍ KVALITA**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** se můžete přesouvat mezi jednotlivými možnostmi.
5. Zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Úprava nastavení kontrastu (světlejší nebo tmavší kopie)

Nastavení světlejší nebo tmavší ovlivňuje kontrast kopie. Následující postup umožňuje změnit kontrast pouze pro aktuální úlohu kopírování.

Nastavení kontrastu (světlejší nebo tmavší kopie) pro aktuální úlohu

1. Stiskem tlačítka **SVĚTLEJŠÍ/TMAVŠÍ** na ovládacím panelu zařízení zobrazíte aktuální nastavení kontrastu.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** lze upravit nastavení. Posunete-li jezdec doleva, bude kopie světlejší než předloha, posunete-li jezdec doprava, bude kopie tmavší než předloha.
3. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT/KOPÍROVAT** se volba uloží a okamžitě se spustí úloha kopírování. Případně lze stiskem tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** volbu uložit, aniž by se zahájilo kopírování.

Poznámka

Změna nastavení zůstane aktivní dvě minuty po dokončení úlohy kopírování. Během těchto dvou minut se na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazuje zpráva **NASTAV.=VLASTNÍ**.

Úprava výchozího nastavení kontrastu

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **NASTAVENÍ KOPÍR.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **VÝCHOZÍ JAS** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** lze upravit nastavení. Posunete-li jezdec doleva, budou všechny kopie světlejší než předloha, posunete-li jezdec doprava, budou všechny kopie tmavší než předloha.
5. Zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Zmenšování a zvětšování kopií

Zařízení umožňuje zmenšit kopie až na 25 procent původní velikosti nebo je zvětšit až na 400 procent původní velikosti. Automaticky může také provést následující zmenšení nebo zvětšení:

- **ORIGINÁL=100%**
- **Lgl > Ltr=78%**
- **Lgl > A4=83%**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **CELÁ STR.=91%**
- **PŘIZP. NA STR.**
- **2 STR. NA LIST**
- **4 STR. NA LIST**
- **VLAST.: 25-400%**

Poznámka

Používáte-li nastavení **PŘIZP. NA STR.**, kopírujte pouze ze skleněné desky skeneru.

Používáte-li nastavení **2 STR. NA LIST** nebo **4 STR. NA LIST**, kopírujte pouze z automatického podavače dokumentů (ADF). Pokud zvolíte **2 STR. NA LIST** nebo **4 STR. NA LIST**, musíte také nastavit orientaci stránky (na výšku nebo na šířku).

Zvětšení nebo zmenšení kopií u aktuální úlohy

Chcete-li zmenšit nebo zvětšit kopie jen u aktuální úlohy, postupujte podle následujících pokynů.

Poznámka

Změna nastavení zůstane aktivní dvě minuty po dokončení úlohy kopírování. Během těchto dvou minut se na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazuje zpráva **NASTAV.=VLASTNÍ**.

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **ZMENŠENÍ/ZVĚTŠENÍ**.
2. Zvolte velikost, na kterou chcete zmenšit nebo zvětšit kopie v této úloze. Můžete si zvolit **ORIGINÁL=100%**, **Ltr > A4=97%**, **A4 > Ltr=94%**, **Lgl > Ltr=78%**, **Lgl > A4=83%**, **CELÁ STR.=91%**, **PŘIZP. NA STR.**, **2 STR. NA LIST**, **4 STR. NA LIST** nebo **VLAST.: 25-400%**.

Zvolíte-li **VLAST.: 25-400%**, zadejte pomocí alfanumerických tlačítek procenta.

Zvolíte-li **2 STR. NA LIST** nebo **4 STR. NA LIST**, zvolte orientaci (na výšku nebo na šířku).

3. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT/KOPÍROVAT** se volba uloží a okamžitě se spustí úloha kopírování. Případně lze stiskem tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** volbu uložit, aniž by se zahájilo kopírování.

Poznámka

Je nutné nastavit výchozí velikost médií ve vstupním zásobníku tak, aby se shodovala s velikostí výstupu, jinak se může stát, že bude část kopie oříznuta. Pokyny naleznete v části [Změna výchozího formátu média](#).

Změna výchozí velikosti kopie

Poznámka

Výchozí velikost kopie je velikost, na jakou jsou normálně kopie zmenšeny nebo zvětšeny. Pokud zachováte výchozí nastavení od výrobce **ORIGINÁL=100%**, budou mít všechny kopie stejnou velikost jako původní dokument.

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **NASTAVENÍ KOPÍR**. a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **VÝCH. ZMEN/ZVĚT** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Zvolte pomocí tlačítka **<** nebo **>**, jak chcete normálně zmenšovat nebo zvětšovat kopie. Můžete si zvolit **ORIGINÁL=100%**, **Ltr > A4=97%**, **A4 > Ltr=94%**, **Lgl > Ltr=78%**, **Lgl > A4=83%**, **CELÁ STR.=91%**, **PŘÍZP. NA STR.**, **2 STR. NA LIST**, **4 STR. NA LIST** nebo **VLAST.: 25-400%**.

Zvolíte-li **VLAST.: 25-400%**, zadejte procento původní velikosti, jaké mají kopie normálně mít.

Zvolíte-li **2 STR. NA LIST** nebo **4 STR. NA LIST**, zvolte orientaci (na výšku nebo na šířku).

5. Zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Změna nastavení kompletování kopií

Zařízení můžete nastavit tak, aby automaticky kompletovalo vícenásobné kopie do sad. Vytváříte-li například dvě kopie tří stran a je zapnuto automatické kompletování, vytisknou se stránky v tomto pořadí: 1,2,3,1,2,3. Je-li automatické kompletování vypnuto, vytisknou se stránky v tomto pořadí: 1,1,2,2,3,3.

Chcete-li použít automatické kompletování, musí se původní dokument vejít do paměti. Pokud tomu tak není, zařízení vytiskne jen jednu kopii a objeví se hlášení, které vám oznámí změnu. Pokud k tomu dojde, použijte pro dokončení úlohy následující metody:

- Rozdělte úlohu na menší úlohy, které obsahují méně stránek.
- Zhotovte najednou jen jednu kopii dokumentu.
- Vypněte automatické kompletování.
- Používáte-li nastavení kvality **NEJLEPŠÍ FOTO**, zkuste namísto něj použít nastavení **FOTO**.

Zvolené nastavení kompletování zůstává v platnosti pro všechny kopie až do další změny nastavení.

Nastavení kompletování lze také změnit pomocí programového vybavení zařízení. Pokyny, jak změnit nastavení z programového vybavení zařízení, naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

Změna nastavení kompletování kopií pro aktuální úlohu

Chcete-li změnit nastavení kompletování pro aktuální úlohu, stiskněte na ovládacím panelu zařízení tlačítko **TŘÍDĚNÍ**.

Je-li nastavení kompletování **ZAPNUTO**, stiskem tlačítka **TŘÍDĚNÍ** jej pro aktuální úlohu přepnete na **VYPNUTO**. Je-li nastavení kompletování **VYPNUTO**, stiskem tlačítka **TŘÍDĚNÍ** jej pro aktuální úlohu přepnete na **ZAPNUTO**.

Poznámka

Změna nastavení zůstane aktivní dvě minuty po dokončení úlohy kopírování. Během těchto dvou minut se na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazuje zpráva **NASTAV.=VLASTNÍ**.

Změna výchozího nastavení kompletování

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **NASTAVENÍ KOPÍR.** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT** zvolte hodnotu **VÝCHOZÍ TŘÍDĚNÍ**.
4. Pomocí tlačítek **<** a **>** zvolte **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
5. Zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Poznámka

Výchozí hodnota automatického kompletování kopií nastavená od výrobce je **ZAPNUTO**.

Změna počtu kopií

Výchozí počet kopií můžete nastavit na jakoukoliv hodnotu od 1 do 99.

Změna počtu kopií pro aktuální úlohu

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **POČET KOPIÍ** a pomocí tlačítek **<** nebo **>** zvýšte nebo snižte počet, který je zobrazen na displeji ovládacího panelu zařízení.

NEBO

Použijte k zadání počtu kopií (mezi 1 a 99), které chcete v aktuální úloze vytvořit, alfanumerická tlačítka.

2. Stisknutím tlačítka **SPUSTIT/KOPIROVAT** zahájíte kopírování úlohy.

Poznámka

Změna nastavení zůstane aktivní dvě minuty po dokončení úlohy kopírování. Během těchto dvou minut se na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazuje zpráva **NASTAV.=VLASTNÍ**.

Změna výchozího počtu kopií

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **NASTAVENÍ KOPIÍ**. a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **VÝCHOZ.POČ.KOPIÍ** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. K zadání výchozího počtu kopií (mezi 1 a 99) použijte alfanumerická tlačítka.
5. Zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **NABÍDKA/VLOŽIT**.

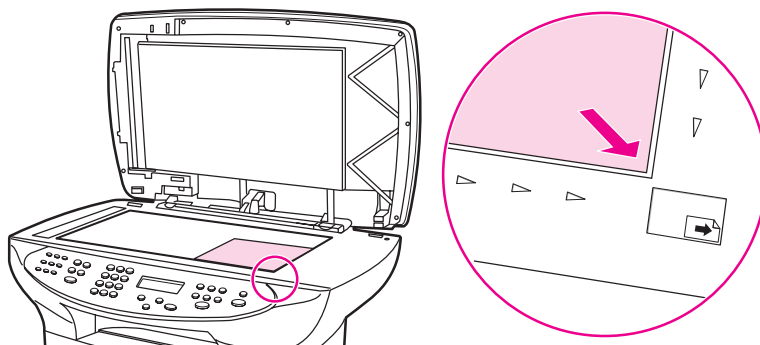
Poznámka

Výchozí hodnota počtu kopií nastavená od výrobce je **1**.

Kopírování fotografií, oboustranných předloh a knih

Kopírování fotografie

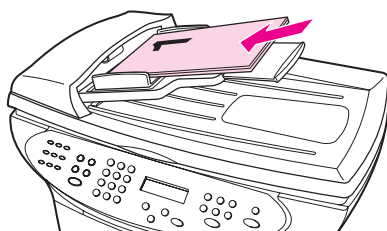
1. Položte fotografii lícem dolů na skleněnou desku skeneru, aby levý horní roh fotografie lícoval s pravým dolním rohem skla.



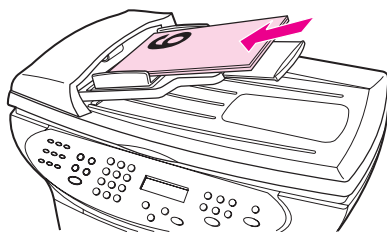
2. Opatrně zavřete víko.
3. Nyní je možné zkopírovat fotografii pomocí jedné z metod skenování. Další informace naleznete v části [Vysvětlení metod skenování](#).

Kopírování vícestránkových oboustranných předloh

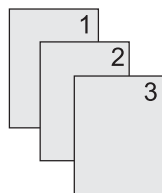
1. Vložte svazek kopírovaných předloh do automatického podavače dokumentů (ADF) tak, aby první strana byla nahoře lícem vzhůru a horní hranou směrem k ADF.



2. Stiskněte tlačítko **SPUSTIT/KOPÍROVAT**. Zkopírují se a vytisknou liché stránky.
3. Vyjměte svazek z výstupního zásobníku ADF (automatického podavače dokumentů) a znovu jej vložte do ADF tak, že poslední strana je nahoře lícem vzhůru a horní hranou směrem k ADF.

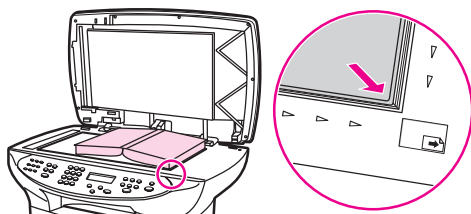


4. Stiskněte tlačítko **SPUSTIT/KOPIROVAT**. Zkopírují se a vytisknou sudé stránky.
5. Zkompletujte výtisky kopií lichých a sudých stránek.

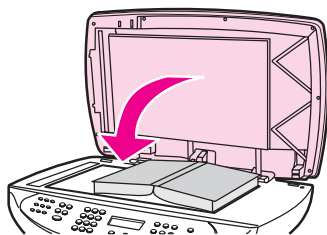


Kopírování knihy

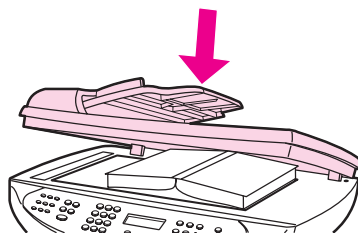
1. Zvedněte víko a položte knihu na skleněnou desku skeneru tak, aby kopírovaná stránka byla v pravém dolním rohu skla.



2. Opatrně zavřete víko.



3. Lehce přitlačte kryt dolů, aby se kniha přitiskla k povrchu skleněné desky skeneru.



4. Stiskněte tlačítko **SPUSTIT/KOPIROVAT** nebo zkopírujte knihu pomocí jedné z dalších metod skenování. Další informace naleznete v části [Vysvětlení metod skenování](#).

5

Skenování

Při úkolech skenování postupujte podle následujících pokynů:

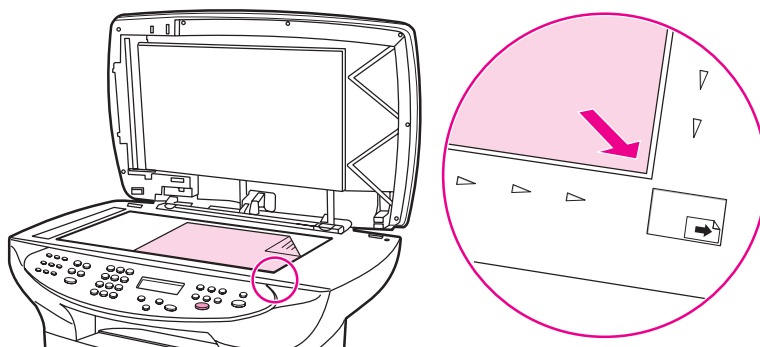
- [Vkládání předloh při skenování](#)
- [Vysvětlení metod skenování](#)
- [Skenování ze zařízení \(systém Windows\)](#)
- [Zrušení úlohy skenování](#)
- [Skenování fotografie nebo knihy](#)
- [Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet \(systém Windows\)](#)
- [Skenování ze zařízení a programu HP Director \(systém Macintosh\)](#)
- [Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA](#)
- [Skenování pomocí OCR](#)
- [Rozlišení skeneru a barvy](#)

Vkládání předloh při skenování

Při vkládání předloh do zařízení při skenování postupujte podle těchto pokynů. Chcete-li při skenování dosahovat nejlepší kvality, používejte skleněnou desku skeneru. Informace o výběru dokumentů předloh pro skenování naleznete v části [Volba médií pro automatický podavač dokumentů \(ADF\)](#).

Vkládání předloh na skleněnou desku skeneru

1. Dbejte na to, aby v automatickém podavači dokumentů (ADF) nebyla média.
2. Zvedněte víko skleněné desky skeneru.
3. Předlohu položte na skleněnou desku skeneru lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky.
4. Opatrně zavřete víko.
5. Dokument je nyní připraven ke skenování.



UPOZORNĚNÍ

Chcete-li předejít poškození zařízení, nenechte víko volně dopadnout na skleněnou desku skeneru. Pokud zařízení nepoužíváte, víko skeneru vždy zavřete.

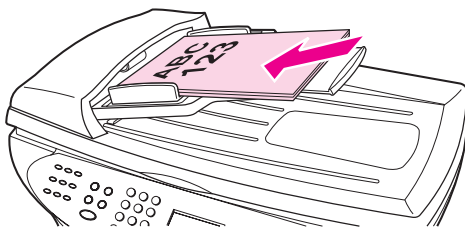
Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF)

Poznámka

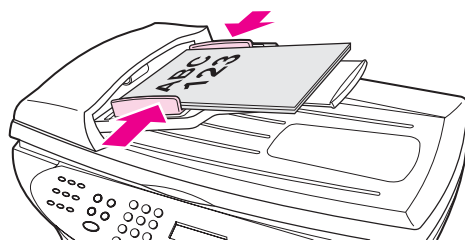
Kapacita podavače ADF je 50 listů média s hmotností 75 g/m² (v závislosti na tloušťce média) nebo je nižší, pokud je vstupní zásobník podavače ADF zaplněn stohem médií.

Minimální formát média v zásobníku ADF je 127 krát 127 mm. Pro menší formáty použijte skleněnou desku skeneru. Maximální formát média v zásobníku ADF je 215,9 mm šířky krát 381 mm délky.

1. Zkontrolujte, zda nejsou na skleněné desce skeneru vložena média.
2. Zavřete víko skleněné desky skeneru a do vstupního zásobníku ADF vložte stoh předloh horním okrajem napřed a lícem nahoru. První stránka, kterou chcete skenovat, musí být nahoře.



3. Předlohy zcela zasuňte do podavače ADF.
4. Vodící lišty média nastavte tak, aby přiléhaly.



5. Předlohy jsou nyní připraveny ke skenování.

UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo k poškození zařízení, nepoužívejte předlohy opravované korekční páskou nebo barvou nebo sešité sponkami.

Vysvětlení metod skenování

Libovolnou předlohu lze skenovat následujícími způsoby.

- **Skenování ze zařízení:** Spustíte skenování přímo ze zařízení pomocí tlačítek skenování na ovládacím panelu zařízení. Tlačítko **SKENOVAT DO** lze naprogramovat tak, aby skenovalo do složky (pouze systém Windows) nebo do el. pošty. Další informace naleznete v části [Skenování ze zařízení \(systém Windows\)](#).
- **Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet (systém Windows):** Stisknutím tlačítka **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na ovládacím panelu zařízení spustíte program Skenování hp LaserJet. Software Skenování hp LaserJet lze také spustit přímo z počítače. Další informace naleznete v části [Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet \(systém Windows\)](#).

Poznámka

Software Skenování HP LaserJet nepodporuje síťová připojení.

- **Skenování z programu HP Director (systém Macintosh):** Po vložení předlohy do automatického podavače dokumentů (ADF) se otevře okno programu HP Director. Program HP Director lze také spustit z počítače klepnutím na zástupce HP Director Dock (pouze systém OS X) nebo na zástupce plochy. Další informace naleznete v části [Skenování ze zařízení a programu HP Director \(systém Macintosh\)](#).
- **Skenování z programu, vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA:** Další informace naleznete v části [Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA](#).

Poznámka

Chcete-li se naučit ovládat a používat program pro optické rozpoznávání znaků (OCR), nainstalujte si z programového disku CD-ROM program Readiris.

Skenování ze zařízení (systém Windows)

Poznámka

Informace o skenování ze zařízení v systému Macintosh naleznete v části [Skenování ze zařízení a programu HP Director \(systém Macintosh\)](#).

Při skenování přímo z ovládacího panelu zařízení postupujte podle následujících pokynů.

Poznámka

Chcete-li zajistit nejvyšší kvalitu skenování, umístěte předlohy přímo na skleněnou desku skeneru místo jejich vložení do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF).

Počítač připojený k zařízení musí být zapnutý.

Programování tlačítka zařízení Skenovat do

Chcete-li programovat tlačítko zařízení **SKENOVAT DO**, musíte získat přístup k nastavením zařízení. Otevřete Nástroje HP a klepněte na kartu **Skenovat do...** Další informace naleznete v nápovědě Nástrojů HP.

Skenování do el. pošty

Chcete-li skenovat do el. pošty pomocí tlačítka **SKENOVAT DO** na zařízení, použijte následující postup.

Poznámka

Chcete-li použít tuto funkci v systému Windows, musí být příjemce nastaven na kartě **Skenovat do...** Viz část [Programování tlačítka zařízení Skenovat do](#). V systému Macintosh lze tuto funkci nastavit na kartě **Sledování zařízení**. Další informace naleznete v nápovědě online programu HP Director.

1. Vložte předlohy, které chcete skenovat, lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.

NEBO

Zvedněte víko skleněné desky skeneru a vložte předlohu pro skenování lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Opatrně zavřete víko.

2. Stiskněte tlačítko **SKENOVAT DO** na ovládacím panelu zařízení.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte příjemce el. pošty.
4. Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** nebo **NABÍDKA/VLOŽIT**. Skenovaný obrázek se připojí ke zprávě el. pošty, která se poté automaticky odešle příjemci el. pošty zvolenému v kroku 3.

Skenování do složky (pouze systém Windows)

Chcete-li skenovat do složky pomocí tlačítka **SKENOVAT DO** na zařízení, postupujte podle následujících pokynů.

Chcete-li použít tuto funkci v systému Windows, musí být složka před použitím nastavena na kartě **Skenovat do...** Viz část [Programování tlačítka zařízení Skenovat do](#).

1. Předlohy, které chcete skenovat, vložte lícem nahoru a horní stranou napřed do vstupního zásobníku ADF a nastavte vodící lišty média do správné polohy.

NEBO

Zvedněte víko skleněné desky skeneru a vložte předlohu pro skenování lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Opatrně zavřete víko.

2. Stiskněte tlačítko **SKENOVAT DO** na ovládacím panelu zařízení.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte složku.
4. Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** nebo **NABÍDKA/VLOŽIT**. Dokument je skenován do souboru, který je poté uložen do složky zvolené v kroku 3.

Zrušení úlohy skenování

Chcete-li zrušit úlohu skenování, použijte jeden z následujících postupů:

- Stiskněte tlačítko **ZRUŠIT** na ovládacím panelu zařízení.
- Klepněte na tlačítko **Storno** v dialogovém okně na obrazovce.

Zrušíte-li úlohu skenování, vyjměte originál dokumentu ze skleněné desky skeneru nebo ze vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF).

Poznámka

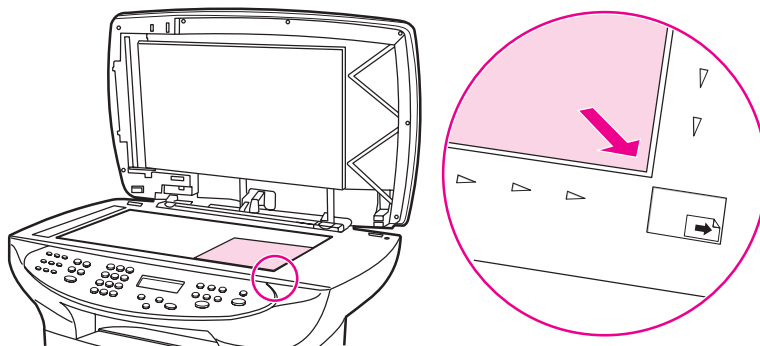
Tyto postupy se u operačních systémů Macintosh liší.

Skenování fotografie nebo knihy

Ke skenování fotografie nebo knihy použijte následující postup.

Skenování fotografie

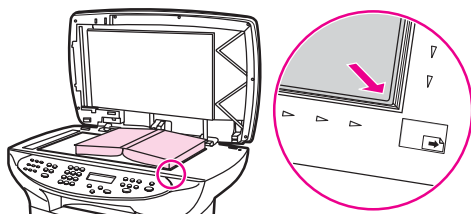
1. Položte fotografii lícem dolů na skleněnou desku skeneru, aby levý horní roh fotografie lícoval s pravým dolním rohem skla.



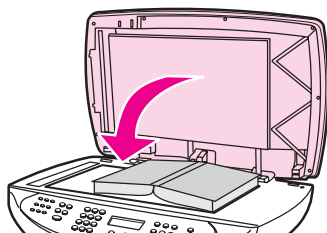
2. Opatrně zavřete víko.
3. Nyní jste připraveni skenovat fotografii pomocí jedné z metod skenování. Další informace naleznete v části [Vysvětlení metod skenování](#).

Skenování knihy

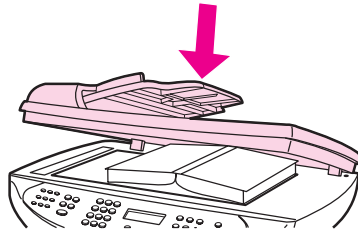
1. Zvedněte víko a dejte knihu na skleněnou desku skeneru tak, aby skenovaná stránka byla v pravém dolním rohu skla.



2. Opatrně zavřete víko.



3. Lehce přitlačte kryt dolů, aby se kniha přitiskla k povrchu skleněné desky skeneru.



4. Nyní jste připraveni skenovat knihu pomocí jedné z metod skenování. Další informace naleznete v části [Vysvětlení metod skenování](#).

Skenování pomocí softwaru Skenování hp LaserJet (systém Windows)

Pomocí programu Skenování HP LaserJet lze skenovat položku do kteréhokoli z následujících cílů:

- el. pošta
- složka
- jiný zvolený program
- program Readiris OCR, pokud je v počítači nainstalován

Podrobnější pokyny pro vkládání předloh do automatického podavače dokumentů (ADF) naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).

Skenování do el. pošty

1. Vložte předlohy, které chcete skenovat, lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.

NEBO

Zvedněte víko skleněné desky skeneru a vložte předlohu pro skenování lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Opatrně zavřete víko.

2. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Hewlett-Packard**, položku **hp LaserJet 3380** a klepněte na možnost **Skenovat**.

NEBO

Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na zařízení. V počítači se spustí program Skenování HP LaserJet.

3. V dialogovém okně programu Skenování HP LaserJet zvolte možnost **Odeslat pomocí el. pošty**.
4. Klepněte na možnost **Nastavení**.
5. Zvolte požadované možnosti skenování a potom klepnutím na tlačítko **OK** přejděte zpět do dialogového okna programu Skenování HP LaserJet.

Poznámka

Nastavení lze uložit pomocí možnosti **Rychlá nastavení** na kartě **Obecné**. Pokud po uložení rychlých nastavení zaškrtnete políčko, použijí se uložená nastavení při dalším skenování do el. pošty jako výchozí.

6. Klepněte na tlačítko **Skenovat**. Předloha je skenována, připojí se k nové zprávě el. pošty a automaticky odešle.

Poznámka

Pokud nezadáte žádné příjemce na kartě **El. pošta**, je předloha skenována a připojena k nové zprávě el. pošty, ale neodešle se. Potom můžete přidat příjemce el. pošty, zadat text nebo jiné přílohy a zprávu odeslat.

Možnosti nastavené v kroku 5 se použijí pouze pro aktuální úlohu, pokud je neuložíte jako Rychlá nastavení.

Skenování do souboru

1. Vložte předlohy, které chcete skenovat, lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.

NEBO

Zvedněte víko skleněné desky skeneru a vložte předlohu pro skenování lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Opatrně zavřete víko.

2. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Hewlett-Packard**, položku **hp LaserJet 3380** a klepněte na možnost **Skenovat**.

NEBO

Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na zařízení. V počítači se spustí program Skenování HP LaserJet.

3. V dialogovém okně programu Skenování HP LaserJet zvolte možnost **Uložit do souboru**.
4. Klepněte na možnost **Nastavení**.
5. Zvolte požadované možnosti skenování a potom klepnutím na tlačítko **OK** přejděte zpět do dialogového okna programu Skenování HP LaserJet.
6. Klepněte na tlačítko **Skenovat**. Po výzvě zadejte název souboru.

Poznámka

Možnosti nastavené v kroku 5 se použijí pouze pro aktuální úlohu, pokud je neuložíte jako Rychlá nastavení.

Skenování do jiného programu

Skenování do jiného programu umožňuje skenovat do programu, který nevyhovuje specifikaci TWAIN nebo WIA.

1. Vložte předlohy, které chcete skenovat, lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.

NEBO

Zvedněte víko skleněné desky skeneru a vložte předlohu pro skenování lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Opatrně zavřete víko.

2. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Hewlett-Packard**, položku **hp LaserJet 3380** a klepněte na možnost **Skenovat**.

NEBO

Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na zařízení. V počítači se spustí program Skenování HP LaserJet.

3. V dialogovém okně programu Skenování HP LaserJet zvolte možnost **Odeslat do jiného programu**.
4. Klepněte na možnost **Nastavení**.

5. Nastavte požadované možnosti. Na kartě **Jiné programy** vyhledejte klepnutím na tlačítko **Procházet** spustitelný soubor programu, který má příponu EXE. Umístění spustitelného souboru můžete také zadat.

Poznámka

Nastavení lze uložit pomocí možnosti **Rychlá nastavení** na kartě **Obecné**. Pokud po uložení rychlých nastavení zaškrtnete políčko, použijí se uložená nastavení při dalším skenování do jiného programu jako výchozí.

6. Zvolte typ souboru, který je příslušným programem podporován.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** přejdete zpět do dialogového okna programu Skenování HP LaserJet.
8. Klepněte na tlačítko **Skenovat**.

Poznámka

Možnosti nastavené v kroku 5 se použijí pouze pro aktuální úlohu, pokud je neuložíte jako Rychlá nastavení.

Skenování do programu Readiris OCR

1. Vložte předlohy, které chcete skenovat, lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.

NEBO

Zvedněte víko skleněné desky skeneru a vložte předlohu pro skenování lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Opatrně zavřete víko.

2. V počítači klepněte na tlačítko **Start**, zvolte příkaz **Hewlett-Packard**, položku **hp LaserJet 3380** a klepněte na možnost **Skenovat**.

NEBO

Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na zařízení. V počítači se spustí program Skenování HP LaserJet.

3. V dialogovém okně programu Skenování HP LaserJet zvolte možnost **Send it to the Readiris OCR software (Odeslat do programu Readiris OCR)**.
4. Klepněte na tlačítko **Skenovat**.

Poznámka

Chcete-li pomocí zařízení skenovat do programu Readiris OCR, musí být tento program v počítači nainstalován. Program Readiris OCR je obsažen na instalačním disku CD-ROM dodaném se zařízením.

Skenování ze zařízení a programu HP Director (systém Macintosh)

Postupy popsané v této části se týkají operačního systému Macintosh OS X. Postupy pro systém Macintosh OS Classic se mohou lišit.

Další informace o úkolech a nastaveních popsanych v této části naleznete v nápovědě online programu HP Director.

Podrobnější pokyny pro vkládání předloh do skeneru nebo do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF) naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).

Skenování do el. pošty

1. Vložte předlohy, které chcete skenovat, lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.

NEBO

Zvedněte víko skleněné desky skeneru a vložte předlohu pro skenování lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Opatrně zavřete víko.

2. Stiskněte tlačítko **SKENOVAT DO** na ovládacím panelu zařízení.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte poštovní program, jako například Apple Mail.
4. Stiskněte tlačítko **SPUSTIT SKENOVÁNÍ** na ovládacím panelu zařízení. Předloha je skenována. V počítači se spustí poštovní program zvolený v kroku 3. Otevře se prázdná zpráva el. pošty se skenovaným dokumentem jako přílohou.

Poznámka

Pokud spustíte skenování klepnutím na tlačítko **Skenovat do el. pošty** v programu HP Director, je předloha skenována do výchozího programu el. pošty.

5. Zadejte příjemce el. pošty, vložte text nebo jiné přílohy a zprávu odešlete.

Skenování do souboru

1. Vložte předlohy, které chcete skenovat, lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.

NEBO

Zvedněte víko skleněné desky skeneru a vložte předlohu pro skenování lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Opatrně zavřete víko.

2. Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, spustí se program HP Director po vložení položky do vstupního zásobníku ADF.

NEBO

Pokud skenujete ze skleněné desky skeneru (nebo pokud se program HP Director nespustí automaticky), poklepejte na zástupce programu HP Director na ploše.

3. V programu HP Director klepněte na možnost **Skenování HP**. Zobrazí se náhled skenování předlohy.

4. Klepněte na ikonu **Uložit jako**.
5. Zadejte název a typ souboru.
6. Klepněte na možnost **Uložit**. Předloha je skenována a uložena.
7. Program Skenování HP ukončíte klepnutím na možnost **Konec**.

Skenování do programu

Chcete-li skenovat do programu, skenujte položku pomocí daného programu. Obrázky lze skenovat v libovolném programu vyhovujícím specifikaci TWAIN. Pokud použitý program nevyhovuje specifikaci TWAIN, můžete skenovaný obrázek uložit do souboru a potom jej do programu umístit, otevřít nebo importovat. Další informace naleznete v části [Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA](#).

Použití skenování po stránkách

Poznámka

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, vkládejte předlohy do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF), nikoli na skleněnou desku skeneru.

1. Vložte předlohy, které chcete skenovat, lícem nahoru do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Vodící lišty média nastavte tak, aby udržovaly předlohy na svém místě.
2. Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, spustí se program HP Director po vložení položky do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF). Pokud se program HP Director nespustí automaticky, poklepejte na zástupce programu HP Director na ploše.
3. Chcete-li otevřít dialogové okno programu Skenování HP, klepněte v programu HP Director na tlačítko **Skenování HP**.
4. Zadejte typ obrázku.
5. Klepněte na tlačítko **Skenovat**.
6. Po dokončení postupu skenování klepněte na možnost **Skenovat další stránku**.
7. Opakujte krok 6 pro všechny stránky předlohy.
8. Po dokončení skenování všech stránek klepněte na možnost **Odeslat**.

NEBO

Uložte stránky do souboru klepnutím na ikonu **Uložit jako**.

Skenování pomocí programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA

Zařízení vyhovuje specifikacím TWAIN a WIA (Windows Imaging Application). Zařízení spolupracuje s programy pro systémy Windows a Macintosh, které podporují skenovací zařízení kompatibilní se specifikací TWAIN nebo WIA.

Poznámka

Pokud používaný program nevyhovuje specifikaci TWAIN nebo WIA, přečtěte si část [Skenování do jiného programu](#).

Použití programu vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA

Při práci v programu vyhovujícím specifikaci TWAIN nebo WIA můžete získat přístup k funkcím skenování a skenovat obrázek přímo ze spuštěného programu. Další informace naleznete v souboru nápovědy nebo v dokumentaci dodané s programem vyhovujícím specifikaci TWAIN nebo WIA.

Skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN

Poznámka

Software zařízení pro systém Macintosh splňuje požadavky specifikace TWAIN verze 1.9.

Obecně platí, že program vyhovuje specifikaci TWAIN, pokud poskytuje příkaz jako **Načíst**, **Načíst soubor**, **Skenovat**, **Importovat nový objekt**, **Vložit z** nebo **Skener**. Pokud si nejste jisti, zda program specifikaci vyhovuje, nebo nevíte, jak se příkaz nazývá, přečtěte si nápovědu nebo dokumentaci k programu.

Při skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN může být automaticky spuštěn program Skenování HP LaserJet. Pokud je program Skenování HP LaserJet spuštěn, můžete při prohlížení náhledu obrázku provádět změny. Pokud se program automaticky nespustí, je obrázek okamžitě předán programu vyhovujícímu specifikaci TWAIN.

Skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN

Spusťte skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN. Informace o příslušných příkazech a postupech naleznete v nápovědě nebo dokumentaci programu.

Skenování z programu vyhovujícího specifikaci WIA (pouze systém Windows XP)

WIA je další způsob přímého skenování obrázku do programu, jako je například Microsoft® Word. WIA skenuje pomocí softwaru Microsoft namísto programu Skenování HP LaserJet.

Obecně platí, že program vyhovuje specifikaci WIA, pokud v nabídce Vložit nebo Soubor obsahuje příkaz jako **Obrázek/Ze skeneru nebo fotoaparátu**. Pokud nevíte, zda program vyhovuje specifikaci WIA, přečtěte si nápovědu nebo dokumentaci programu.

Skenování z programu vyhovujícího specifikaci WIA

Spusťte skenování z programu vyhovujícího specifikaci WIA. Informace o příslušných příkazech a postupech naleznete v nápovědě nebo dokumentaci programu.

NEBO

Ve složce Fotoaparáty a skener poklepejte na ikonu zařízení. Tato operace spustí výchozí program vyhovující specifikaci WIA, který umožňuje skenování do souboru.

Skenování pomocí OCR

Naskenovaný text lze pomocí softwaru pro optické rozpoznávání znaků importovat do programu pro zpracování textu a tam jej dále upravovat.

Readiris

Instalační disk CD-ROM obsahuje OCR program Readiris. Chcete-li používat program Readiris, naistalujte jej z instalačního disku CD-ROM a postupujte podle pokynů v nápovědě online.

Rozlišení skeneru a barvy

Tisknete-li skenovaný obraz a kvalita neodpovídá očekávání, zřejmě jste v programovém vybavení skeneru zvolili rozlišení nebo nastavení barev, které neodpovídá vašim potřebám. Rozlišení a barevnost má vliv na následující parametry skenovaných obrázků:

- Čistota obrazu
- Struktura přechodů (jemná nebo hrubá)
- Doba skenování
- Velikost souboru

Rozlišení se měří v bodech na palec (dpi). Barvy, odstíny šedé a černobílá definují počet možných barev. Hardwarové rozlišení skeneru lze nastavit až na hodnotu 600 dpi. Programové vybavení může provést interpolaci s rozlišením až 9 600 dpi. Počet barev a odstínů šedé lze nastavit na hodnotu 1 bit (černobílý formát) nebo 8 bitů (256 úrovní šedé) až 24 bitů (režim True Color).

Tabulka pokynů pro práci s rozlišením a barvami obsahuje seznam jednoduchých tipů, které lze používat ke skenování tak, aby odpovídalo daným potřebám.

Poznámka

Nastavení vysokých hodnot rozlišení a barevnosti vede k vytváření velkých souborů zabírajících místo na disku a zpomaluje proces skenování. Dříve, než nastavíte rozlišení a barevnost, určete, jak naskenovaný obrázek použijete.

Poznámka

Nejlepšího rozlišení u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé dosáhnete spíše skenováním ze skleněné desky skeneru než ze vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů(ADF).

Pokyny pro rozlišení a barvy

Následující tabulka popisuje doporučená nastavení rozlišení a barevnosti pro různé typy úloh skenování.

| Zamýšlené použití | Doporučené rozlišení | Doporučené nastavení barevnosti |
|-------------------|----------------------|--|
| Fax | 150 dpi | <ul style="list-style-type: none">• Černobíle |
| El. pošta | 150 dpi | <ul style="list-style-type: none">• Černobíle, pokud obrázek nevyžaduje jemné přechody• V odstínech šedé, pokud obrázek vyžaduje jemné přechody• Barevně, pokud je obrázek barevný |
| Úpravy textu | 300 dpi | <ul style="list-style-type: none">• Černobíle |

| Zamýšlené použití | Doporučené rozlišení | Doporučené nastavení barevnosti |
|---------------------------|---|---|
| Tisk (grafiky nebo textu) | 600 dpi pro složitou grafiku, nebo pokud chcete dokument výrazně zvětšovat 300 dpi pro normální grafiku a text 150 dpi pro fotografie | <ul style="list-style-type: none"> Černobíle pro text a čárovou grafiku V odstínech šedé pro stínované nebo barevné grafiky a fotografie Barevně, pokud je obrázek barevný |
| Zobrazení na obrazovce | 75 dpi | <ul style="list-style-type: none"> Černobíle pro text V odstínech šedé pro grafiku a fotografie Barevně, pokud je obrázek barevný |

Barevnost

Hodnoty barev lze při skenování nastavit následujícím způsobem.

| Nastavení | Doporučené použití |
|--------------|--|
| Barvy | Toto nastavení použijte pro vysoce kvalitní barevné fotografie nebo dokumenty, u kterých je barva důležitá. |
| Černobíle | Toto nastavení používejte pro textové dokumenty. |
| Odstíny šedé | Toto nastavení použijte v případech, kdy jde o velikost souboru nebo když chcete rychle naskenovat dokument či fotografii. |

6

Faxování

Pokyny k používání faxových funkcí zařízení naleznete v příručce pro faxování dodané se zařízením.

7

Čištění a údržba

V následujících tématech naleznete informace o základních úkolech čištění a údržby:

- [Čištění vnějších částí zařízení](#)
- [Čištění prostoru tiskové kazety](#)
- [Čištění dráhy média](#)
- [Čištění podávacího válce](#)
- [Výměna podávacího válce](#)
- [Výměna oddělovací podložky zařízení](#)
- [Instalace podavače ADF](#)
- [Výměna jednotky podávacího válce podavače ADF](#)
- [Vyjmutí a výměna krytu ovládacího panelu zařízení](#)

Čištění vnějších částí zařízení

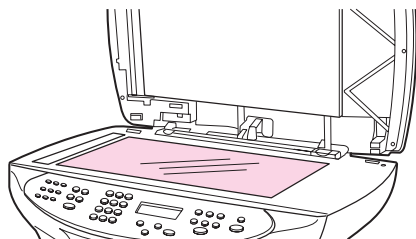
Čištění povrchu

Prach, skvrny a další nečistoty stírejte z povrchu zařízení měkkým navlhčeným hadříkem, ze kterého se neuvolňují vlákna.

Čištění skla

Znečištění skla otisky prstů, skvrnami, spadlými vlasy a dalšími nečistotami snižuje výkon a ovlivňuje přesnost speciálních funkcí, například přizpůsobení na stránku a kopírování. K vyčištění skla používejte následující postup.

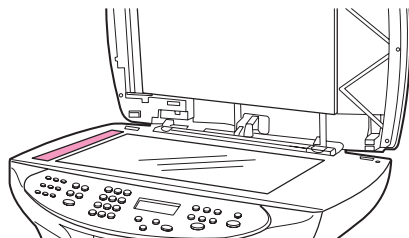
1. Vypněte zařízení, odpojte jej od sítě a zvedněte víko.
2. Očistěte sklo měkkým hadříkem nebo hubkou lehce navlhčenými prostředkem na čištění skla, který neobsahuje brusné složky.



UPOZORNĚNÍ

K čištění skla ani jiných částí nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol ani chlorid uhličitý – mohlo by dojít k poškození zařízení. Nelijte čisticí prostředky přímo na sklo. Mohly by zatéci pod něj a poškodit zařízení.

3. Pásek skeneru očistěte měkkým hadříkem nebo hubkou lehce navlhčenými prostředkem na čištění skla, který neobsahuje brusné složky.



4. Očištěné sklo osušte jelenicí nebo buničinou, aby se nevytvořily skvrny.

Čištění výplně víka

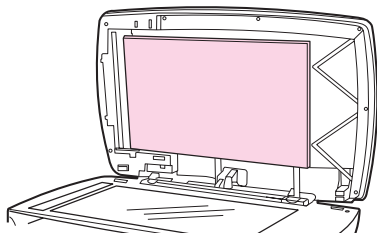
Na bílé výplni víka prostoru pro dokumenty umístěné pod víkem zařízení se může nashromáždit malé množství nečistoty. K vyčištění výplně používejte následující postup.

1. Vypněte zařízení, odpojte jej od sítě a zvedněte víko.

Poznámka

Vypněte tlačítko napájení.

2. Očistěte bílou výplň víka prostoru pro dokumenty měkkým hadříkem nebo hubkou mírně navlhčenou vlažnou vodou s roztokem mýdla.



3. Uvolněte nečistoty jemným omytím výplně – nesnažte se je seškrábat.
4. Osušte výplň jelenicí nebo měkkým hadříkem.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte papírové kapesníky ani utěrky, které mohou výplň poškrábat.

5. Nepodaří-li se vám tímto způsobem výplň zcela vyčistit, opakujte stejný postup s použitím izopropylalkoholu. Zbytky alkoholu z výplně pečlivě odstraňte vlhkým hadříkem.

Čištění prostoru tiskové kazety

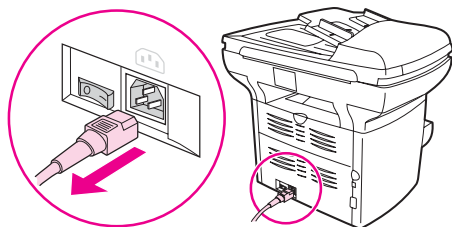
Prostor tiskové kazety není třeba čistit příliš často. Čištění ovšem může zvýšit kvalitu výtisků. Během tisknutí se v zařízení mohou hromadit částice z papíru, toneru nebo částice prachu. Za delší dobu mohou tyto usazené zbytky snižovat kvalitu tisku, např. vytvářet skvrny nebo šmouhy od toneru. Odstraňování a prevence těchto problémů se provádí vyčištěním prostoru tiskové kazety a dráhy média.

Čištění prostoru tiskové kazety

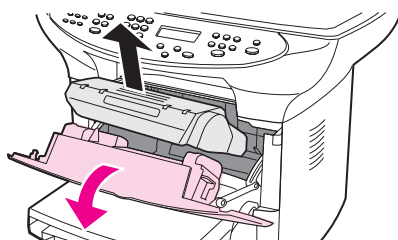
VAROVÁNÍ!

Než začnete postupovat podle těchto pokynů, nechte zařízení vychladnout.

1. Před čištěním zařízení vypněte odpojením napájecího kabelu od sítě.



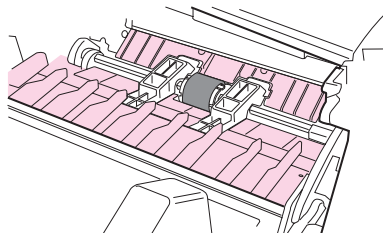
2. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte tiskovou kazetu.



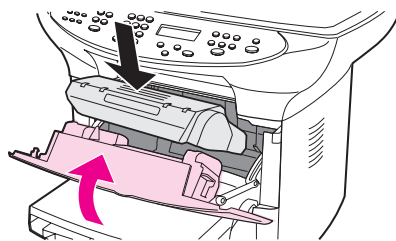
UPOZORNĚNÍ

Poškození tiskové kazety předejdete tím, že ji nebudete vystavovat světlu. V případě potřeby tiskovou kazetu zakryjte. Nedotýkejte se černého gumového válce v zařízení. Mohli byste tím zařízení poškodit.

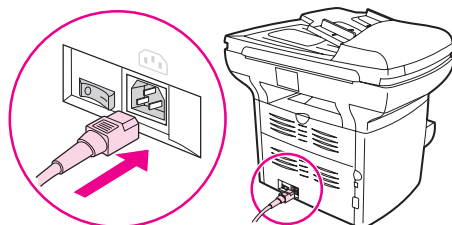
3. Suchým hadříkem, ze kterého se neuvolňují vlákna, nebo prachovkou pro toner dodávanou společností HP (identifikační číslo výrobku 5090-3379) očistěte částičky z dráhy média a očistěte rovněž prostor tiskové kazety.



4. Vraťte tiskovou kazetu na místo a zavřete dvířka tiskové kazety.



5. Připojte zařízení a zapněte napájení.



Poznámka

Na vnitřní části zařízení nepoužívejte rozprašovače ani vodu.

Při znečištění oděvu nebo jiné látky tonerem použijte k očištění suchý hadřík. Znečištěné věci vyperte ve studené vodě a nechte uschnout. Při znečištění rukou tonerem si ruce umyjte studenou vodou.

UPOZORNĚNÍ

Teplá voda nebo teplo vydávané sušičkou může toner v látce zafixovat.

Čištění dráhy média

Nalézáte-li na výtiscích skvrny a tečky od toneru, vyčistěte dráhu média.

Čištění dráhy média

1. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítek **<** nebo **>** vyhledejte nabídku **SERVIS**.
3. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
4. Pomocí tlačítek **<** nebo **>** vyhledejte položku **ČISTICÍ REŽIM**.
5. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Čištění podávacího válce

Pokud zařízení často podává více listů média nebo žádné listy, může být nutné vyčistit nebo vyměnit podávací válec. Než podávací válec vyměníte, pokuste se jej vyčistit. Při čištění podávacího válce postupujte podle následujících pokynů:

Vyčištění podávacího válce

Vyjměte podávací válec způsobem popsáním v krocích 1 až 5 v části [Výměna podávacího válce](#).

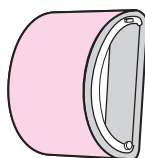
1. Lehce namočte netřepivý hadřík do teplé vody a očistěte jím válec.



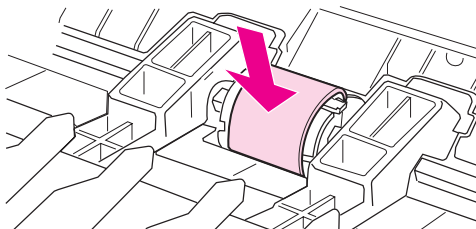
VAROVÁNÍ!

K čištění skla ani jiných částí nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol ani chlorid uhličitý – mohlo by dojít k poškození zařízení.

2. Pomocí suchého netřepivého hadříku otřete z podávacího válce uvolněnou nečistotu.



3. Před instalací do zařízení nechte podávací válec úplně vysušit (viz kroky 6 až 9 v části [Výměna podávacího válce](#)).



Výměna podávacího válce

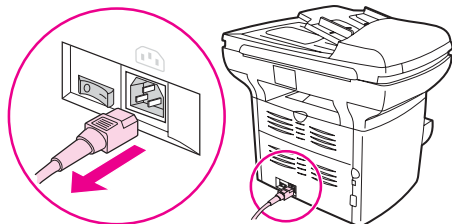
Informace o možnosti objednání nového podávacího válce naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#).

Výměna podávacího válce

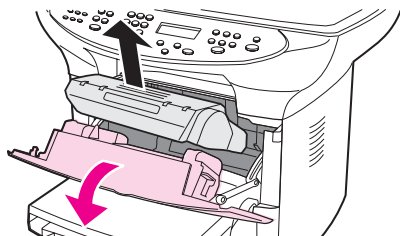
UPOZORNĚNÍ

Pokud tento postup není dokončen, může dojít k poškození zařízení.

1. Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel. Nechejte zařízení vychladnout.



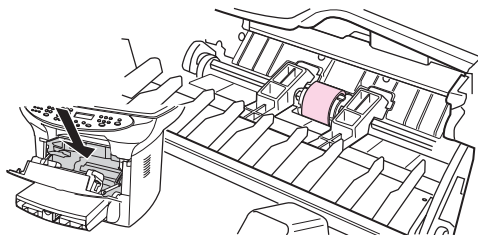
2. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte tiskovou kazetu.



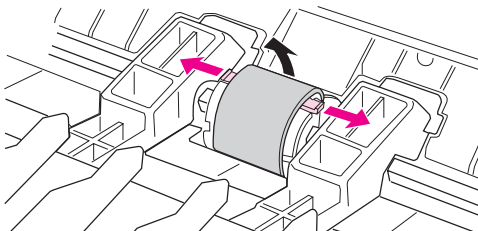
UPOZORNĚNÍ

Poškození tiskové kazety předejdete tím, že ji nebudete vystavovat světlu. V případě potřeby tiskovou kazetu zakryjte. Nedotýkejte se černého gumového válce v zařízení. Dotknete-li se černého gumového válce, můžete zařízení poškodit.

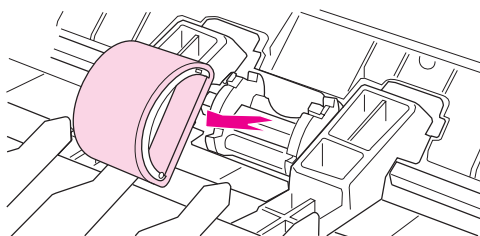
3. Vyhledejte podávací válec.



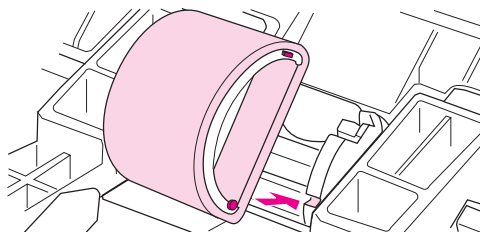
4. Uvolněte malé bílé úchytky na obou stranách podávacího válce a otáčejte válcem směrem dopředu.



5. Opatrně vysuňte podávací válec směrem nahoru a ven.



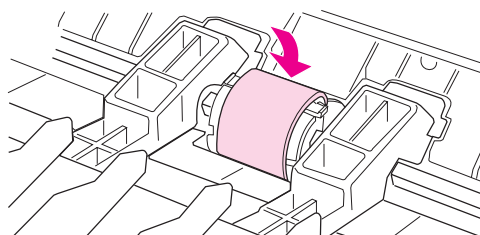
6. Umístěte nový nebo vyčištěný díl do prostoru, kde byl podávací válec umístěn. Pokyny naleznete v části [Čištění podávacího válce](#).



Poznámka

Na obou stranách podávacího válce jsou kulaté nebo hranaté čepy, které brání jeho nesprávnému vložení.

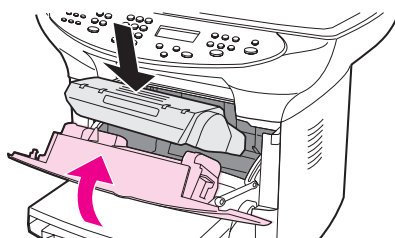
7. Otáčejte horní stranou nového válce směrem od sebe, dokud čepy na obou stranách nezapadnou.



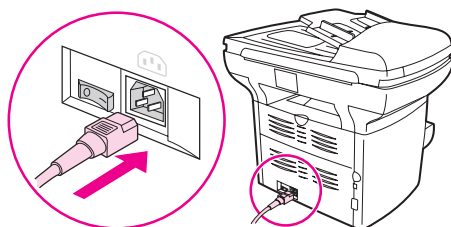
Poznámka

Dotknete-li se černého gumového válce, můžete zařízení poškodit.

8. Instalujte tiskovou kazetu zpět na místo a zavřete dvířka tiskové kazety.



9. Připojte zařízení a potom zapněte napájení.



Výměna oddělovací podložky zařízení

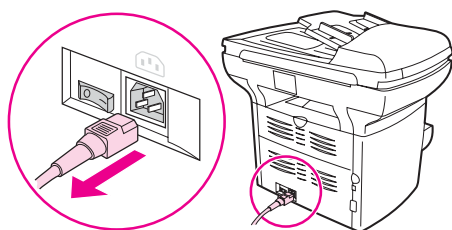
Pokud se ze vstupního zásobníku podává více než jeden list najednou, může být nutné vyměnit oddělovací podložku zařízení. Opakované problémy s podáváním naznačují, že je opotřebená oddělovací podložka zařízení. Je-li zařízení dosud v záruce, obraťte se na pracovníky oddělení péče o zákazníky. Není-li zařízení v záruce, objednejte si novou oddělovací podložku zařízení podle pokynů uvedených v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#).

Poznámka

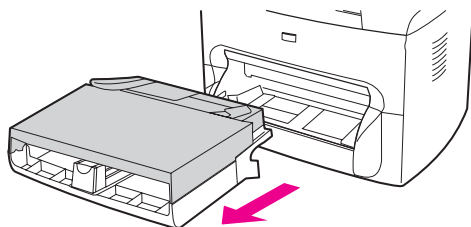
Před výměnou oddělovací podložky vyčistěte podávací válec. Pokyny naleznete v části [Čištění podávacího válce](#).

Výměna oddělovací podložky zařízení

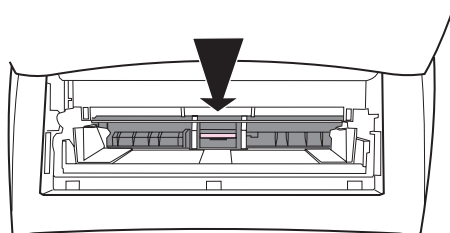
1. Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel. Nechejte zařízení vychladnout.



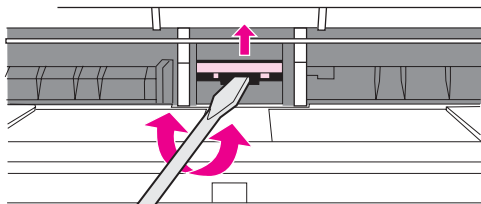
2. Vyjměte vstupní zásobníky.



3. Vyhledejte modrou oddělovací podložku.



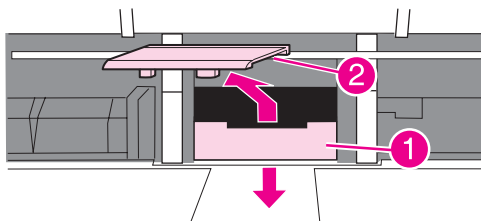
4. Chcete-li oddělovací podložku vytáhnout z pružinové patky, vložte plochý šroubovák pod podložku a otočte jím, aby se úchytky uvolnily.



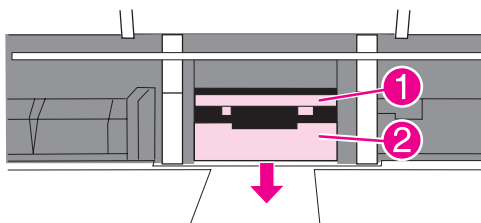
Poznámka

Dotknete-li se černého gumového válce, můžete zařízení poškodit.

5. Jednou rukou zatlačte otvorem pružinovou patku dolů (1) a druhou rukou vytáhněte oddělovací podložku (2).



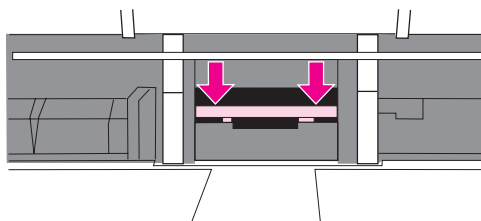
6. Jednou rukou umístěte novou oddělovací podložku do otvoru, kde byla umístěna předchozí podložka (1). Druhou rukou sáhněte do otvoru vstupního zásobníku a zatlačte pružinovou patku dolů (2).



Poznámka

Větší jazýček na pravé straně usnadňuje správné umístění.

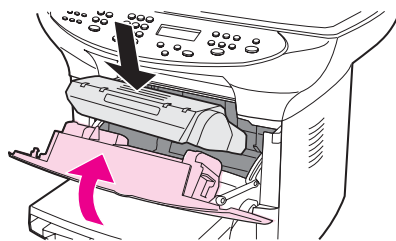
7. Obě strany oddělovací podložky zatlačte do správné polohy.



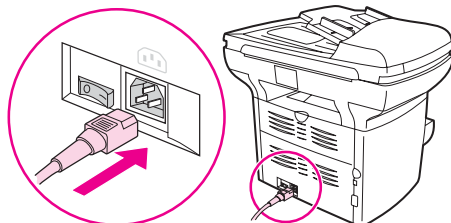
UPOZORNĚNÍ

Zkontrolujte, zda je oddělovací podložka rovná a zda není mezi podložkou a pružinovou patkou mezera. Pokud není oddělovací podložka rovná nebo pokud je vidět mezera, podložku vyjměte, zkontrolujte, zda je větší jazýček na pravé straně, podložku znovu vložte a obě strany zatlačte do správné polohy.

8. Vložte tiskovou kazetu zpět na místo a zavřete dvířka tiskové kazety.



9. Připojte zařízení a zapněte napájení.



Poznámka

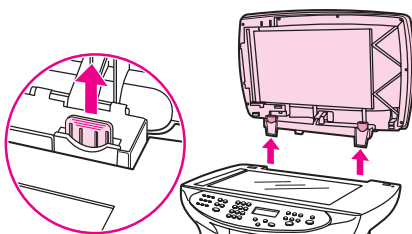
Nesprávné umístění podložky může zvýšit hlučnost tiskárny nebo zcela znemožnit podávání média.

Instalace podavače ADF

Dochází-li u instalovaného automatického podavače dokumentů opakovaně k uvíznutí médií, bude pravděpodobně nutné podavač vyměnit. Informace o objednání náhradního podavače ADF naleznete v části .

Instalace a výměna podavače ADF

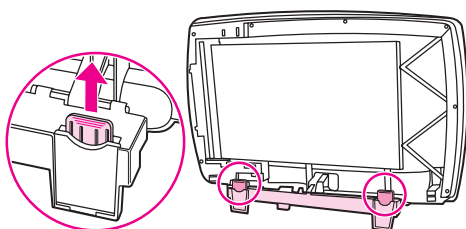
1. Sejměte víko skleněné desky skeneru – otevřete je a opatrně zvedněte kolmo vzhůru.



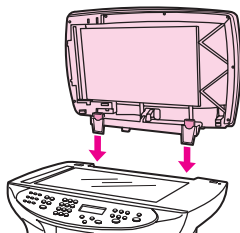
Poznámka

Pokud vyměňujete instalovaný podavač ADF, musíte před zvednutím podavače ADF ze zařízení vysunout kolíky obou závěsů.

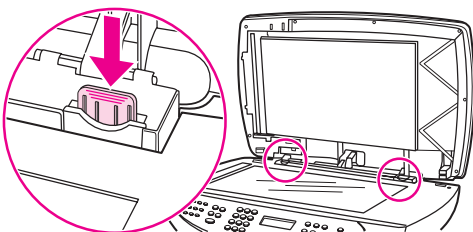
2. U nového podavače ADF odklopte závěsy a vysuňte kolíky obou závěsů směrem nahoru.



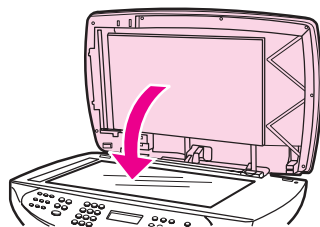
3. Instalujte nový podavač ADF zasunutím závěsu do otvorů kolmo dolů.



4. Zatlačte na oba kolíky, dokud nezaklapnou.



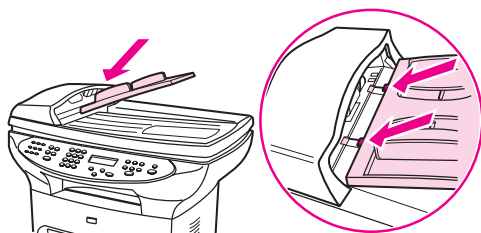
5. Opatrně zavřete víko podavače ADF.



UPOZORNĚNÍ

Abyste předešli poškození zařízení, nenechte víko podavače ADF volně dopadnout na skleněnou desku skeneru. Pokud zařízení nepoužíváte, víko podavače ADF vždy zavřete.

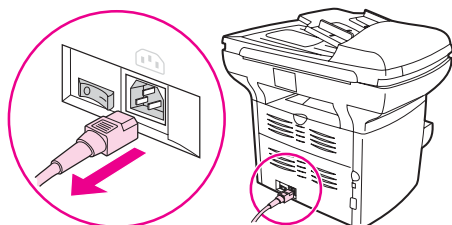
6. Instalujte vstupní zásobník podavače ADF – vyrovnejte výstupky na vstupním zásobníku s drážkami ve víku podavače ADF a vsuňte zásobník do drážek až nadoraz.



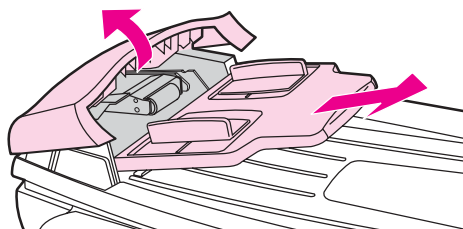
Výměna jednotky podávacího válce podavače ADF

Pokud u podavače ADF dochází k problémům s podáváním papíru, vyměňte jednotku podávacího válce podavače ADF. Informace o možnosti objednání nové jednotky podávacího válce podavače ADF naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#). Chcete-li odebrat existující jednotku, postupujte podle následujících pokynů.

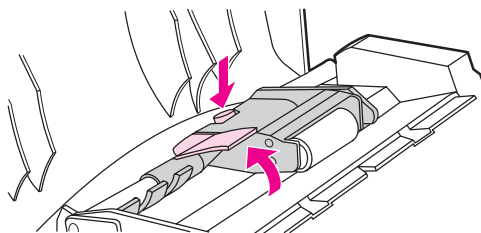
1. Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel.



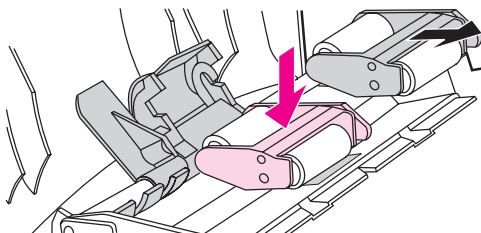
2. Odstraňte vstupní přihrádku a otevřete kryt podavače ADF.



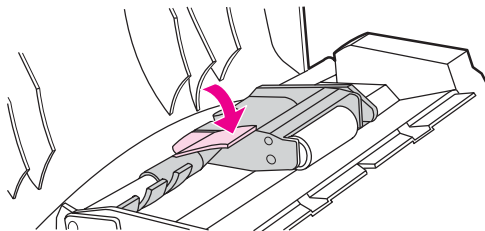
3. Stiskněte kulaté zelené tlačítko a současně nadzvedněte zelenou páčku. Otočte zelenou páčku zcela do otevřené polohy. Původní jednotka podávacího válce by měla zůstat na černém povrchu.



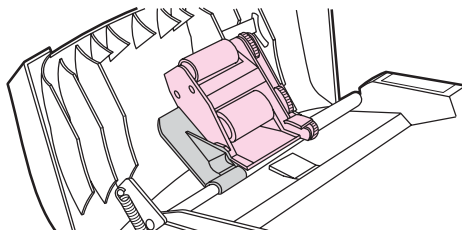
4. Vyjměte původní jednotku a vložte novou přesně na stejné místo. Největší válec musí být umístěn vzadu a strana s ozubenými koly musí být dále od vás.



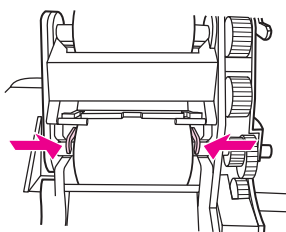
5. Spusťte zelenou páčku dolů, aby se plochý zelený výstupek dostal mezi válce. Stiskněte zelenou páčku směrem dolů, aby se ozvalo zaklapnutí.



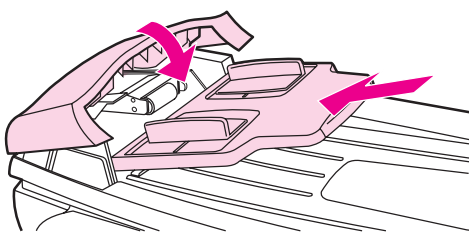
6. Chcete-li zkontrolovat správnost instalace, zvedněte zelenou páčku tak, aby zůstala v otevřené pozici. Nová jednotka podávacího válce by měla zůstat spojena s páčkou a neměla by vypadávat.



7. Zkontrolujte, zda je jednotka na obou stranách uchycena zelenými háčky.



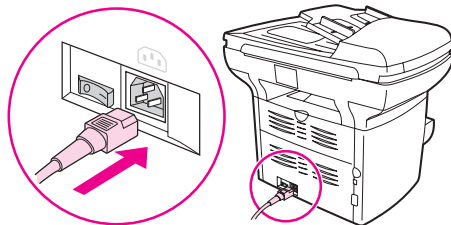
8. Zelenou páčkou spusťte jednotku dolů a zavřete víko podavače ADF. Znovu instalujte vstupní zásobník.



Poznámka

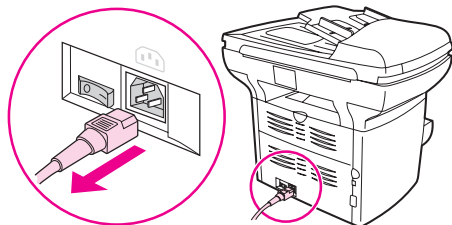
Dochází-li v podavači ADF opakovaně k uvíznutí papíru, bude pravděpodobně nutné zakoupit nový podavač ADF. Viz část [Instalace podavače ADF](#).

9. Připojte zařízení a zapněte napájení.

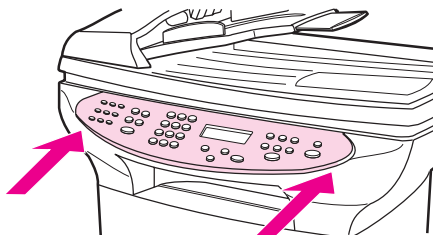


Vyjmutí a výměna krytu ovládacího panelu zařízení

1. Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel.



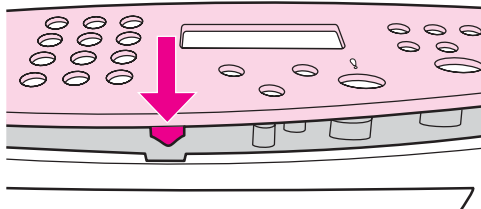
2. Sejměte stávající kryt ovládacího panelu zařízení zvednutím jeho okrajů na obou stranách a uvolněním všech úchytů. Odložte starý kryt stranou.



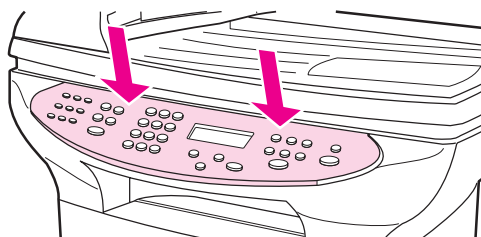
UPOZORNĚNÍ

Nedotýkejte se žádných součástí ani tlačítek v odkryté oblasti ovládacího panelu zařízení.

3. Vyrovnajte nový kryt ovládacího panelu zařízení podle spodního úchytu. Úchyt krytu by měl být zarovnan s vnitřní částí zařízení.



4. Tlakem dolu zasuňte všechny úchyty na místa a poté kryt ovládacího panelu zařízení zajistěte tlakem směrem ven.



5. Připojte zařízení a zapněte napájení.

8

Odstraňování problémů

V této části naleznete rady pro řešení problémů se zařízením.

- [Zařízení nelze zapnout](#)
- [Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné](#)
- [Stránky se nevytisknou](#)
- [Stránky se vytisknou, ale existuje problém](#)
- [Na obrazovce se objeví chybová zpráva](#)
- [Problémy při manipulaci s papírem](#)
- [Vytisknutá stránka neodpovídá zobrazení na obrazovce](#)
- [Dochází k uvíznutí médií v tiskárně](#)
- [Kvalita tisku je nedostatečná](#)
- [Zobrazují se chybové zprávy ovládacího panelu zařízení](#)
- [Nebyla vytvořena kopie](#)
- [Kopie jsou prázdné nebo chybí obrázky nebo jsou vybledlé](#)
- [Kvalita kopií je nedostatečná](#)
- [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#)
- [Zjevné vady vzniklé při kopírování](#)
- [Naskenovaný obraz má špatnou kvalitu](#)
- [Část obrázku se nenaskenovala](#)
- [Skenování trvá příliš dlouho](#)
- [Jsou zobrazeny chybové zprávy](#)
- [Skener vůbec nereaguje](#)
- [Kvalita skenování je nedostatečná](#)

Poznámka

Mnoho z funkcí popsaných v této kapitole lze také provést pomocí Nástrojů HP. Pokyny k používání Nástrojů HP naleznete v části [Změna nastavení pomocí Nástrojů hp nebo ovládacího panelu zařízení](#).

Zařízení nelze zapnout

Nelze-li zařízení zapnout, postupujte podle tipů v této části.

Je zařízení napájeno?

- Pokud používáte prodlužovací kabel s vypínačem, zkontrolujte, zda není vypnut. Také můžete zkusit zasunout přívodní kabel zařízení přímo do zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je síťová zásuvka pod proudem.
- Pokud jste zařízení připojili do zásuvky, kterou je možné vypnout, zkontrolujte, zda je zapnutá.
- Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuto.

VAROVÁNÍ!

Pokud se problém nepodaří vyřešit uvedenými postupy, je možné, že došlo k mechanické poruše zařízení. Odpojte zařízení ze zásuvky a obraťte se na společnost HP. Kontaktní údaje společnosti HP naleznete na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.

Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné

Pokud ze zařízení vystupují stránky, ale nejsou potištěny, postupujte podle tipů v této části.

Je na tiskové kazetě dosud ochranná páska?

Na tiskové kazetě mohla zůstat ochranná páska. Vyjměte tiskovou kazetu a vytáhněte ochrannou pásku. Vložte tiskovou kazetu znovu. Zkuste dokument vytisknout znovu.

Obsahuje dokument prázdné stránky?

Dokument může obsahovat prázdné stránky. Zkontrolujte, zda jsou všechny stránky v dokumentu určeném k tisku zaplněny.

Lze vytisknout konfigurační stránku?

Zkontrolujte zařízení vytištěním konfigurační stránky. Pokyny naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).

Je předloha vložena správně?

Pokud kopírujete, je předloha možná vložena nesprávně. Předloha musí být do automatického podavače dokumentů (ADF) vložena lícem nahoru. Pokud je předloha vložena lícem dolů, jako kopie se vytiskne prázdná stránka.

Stránky se nevytisknou

Pokud zařízení netiskne žádné stránky, postupujte podle těchto tipů.

Zobrazuje se na obrazovce počítače zpráva?

Další informace naleznete v části [Na obrazovce se objeví chybová zpráva](#).

Zavádí se médium do zařízení správně?

Další informace naleznete v části [Problémy při manipulaci s papírem](#).

Dochází k uvíznutí média?

Další informace naleznete v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#) nebo [Dochází k uvíznutí médií v tiskárně](#).

Je paralelní kabel nebo kabel USB (A/B) funkční? Je připojen správně?

Paralelní kabel nebo kabel USB (A/B) může být poškozen. Vyzkoušejte následující řešení:

- Odpojte paralelní kabel nebo kabel USB (A/B) na obou koncích a znovu jej připojte.
- Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám již v minulosti vytisknout podařilo.
- Zkuste použít nový paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284-B nebo kabel USB (A/B). Viz část [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#).
- Chcete-li změnit nastavení paralelního portu na port ECP (Rozšířené schopnosti portu), spojte se s výrobcem počítače.

Jsou k počítači připojena jiná zařízení?

- Zařízení nemusí správně sdílet paralelní port. Pokud je k témuž portu jako zařízení připojen externí pevný disk nebo síťový prepínač, může dojít ke konfliktu s tímto druhým zařízením. Zařízení připojte tak, že odpojíte druhé zařízení, nebo musíte v počítači použít dva paralelní porty.
- V některých případech může být nutné přidat novou kartu rozhraní. Společnost Hewlett-Packard doporučuje použití karty paralelního rozhraní ECP.

Stránky se vytisknou, ale existuje problém

Pokud se stránky vytisknou, ale existuje problém, postupujte podle těchto tipů.

Je kvalita tisku nízká?

Další informace naleznete v části [Kvalita tisku je nedostatečná](#).

Liší se vytištěná stránka od toho, co vidíte na obrazovce?

Další informace naleznete v části [Vytištěná stránka neodpovídá zobrazení na obrazovce](#).

Odpovídá nastavení zařízení použitému médiu?

Další informace naleznete v části [Problémy při manipulaci s papírem](#).

Na obrazovce se objeví chybová zpráva

Pokud se na obrazovce objeví následující zprávy, odstraňte problém příslušným postupem.

Printer not responding/error writing to LPT1 (Tiskárna neodpovídá; chyba při zápisu do LPT1)

Zkontrolujte následující podmínky:

- Je zařízení ve stavu **PŘIPRAVENO**?
- Je správně připojen kabel napájení a kabel paralelního rozhraní IEEE 1284-B nebo kabel zařízení USB (A/B)?
- Jsou v počítači nainstalovány jiné ovladače tiskáren?

Vyzkoušejte následující řešení:

- Odpojte na obou stranách kabel napájení a kabel paralelního rozhraní IEEE 1284-B nebo kabel zařízení USB (A/B) a pak je zase připojte.
- Zkuste použít jiný paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284-B nebo kabel zařízení USB (A/B).
- Přesvědčte se, zda jako výchozí tiskárna není nastaveno jiné zařízení nebo tiskárna.

Nelze použít port (používá ho jiná aplikace)

Dochází ke konfliktu zařízení. Může k tomu dojít, pokud je v počítači nainstalováno jiné zařízení, které má spuštěný program pro sledování stavu zařízení. Program pro sledování stavu kontroluje paralelní port počítače a zabrání tomuto zařízení v přístupu k portu.

Vyzkoušejte následující řešení:

- Zakažte všechna stavová okna pro jiná zařízení.
- Zkontrolujte, zda je správně nastavený port zařízení. Změňte nastavení portu na kartě **Podrobnosti** nebo na kartě **Porty** ve vlastnostech zařízení.
- Zkontrolujte, zda je vypnuta podpora obousměrného přenosu dat. Zkontrolujte ve vlastnostech zařízení na kartě **Podrobnosti** nebo na kartě **Porty**, zda není zvolena volba pro podporu obousměrného přenosu dat.

Výtisk je zkosený (zkřivený)

Jsou vodící lišty média správně nastaveny?

Vyjměte ze vstupního zásobníku všechna média, vyrovnejte stoh a vložte média do vstupního zásobníku znovu. Seřídte vodící lišty na šířku a délku používaného média a zkuste tisknout znovu. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#) úvodní příručky.

Podává se více listů současně

Je vstupní zásobník médií přeplněný?

Další informace naleznete v úvodní příručce.

Jsou média pomačkaná, pokroucená nebo jinak poškozená?

Zkontrolujte, zda nejsou média pomačkaná, pokroucená nebo jinak poškozená. Vyzkoušejte médium z nového nebo jiného balení.

Je oddělovací podložka zařízení opotřebovaná?

Další informace naleznete v části [Výměna oddělovací podložky zařízení](#).

Zařízení nepodává média ze vstupního zásobníku médií.

Je zařízení přepnuto do režimu ručního podávání?

Vyzkoušejte některý z těchto kroků:

- Pokud je na ovládacím panelu zařízení zobrazeno **RUČNÍ PODÁVÁNÍ**, vytiskněte úlohu stisknutím tlačítka [NABÍDKA/VLOŽIT](#).
- Vypněte režim ručního podávání a vytiskněte úlohu znovu.

Je podávací válec znečištěný nebo poškozený?

Očistěte nebo vyměňte podávací válec a vytiskněte úlohu znovu. Pokyny naleznete v části [Čištění podávacího válce](#) nebo [Výměna podávacího válce](#).

Při průchodu zařízením dochází ke zkroucení médií.

- Otevřete výstupní dvířka pro přímou dráhu média a tiskněte přímo.
- Další informace naleznete v části [Zkroucení nebo zvlnění](#).

Vytištěná stránka neodpovídá zobrazení na obrazovce

Pokud se vytištěné stránky neshodují s tím, co vidíte na obrazovce, postupujte podle tipů v této části.

Je text zkreslený, nesprávný nebo neúplný?

Zkontrolujte správnou funkci zařízení vytištěním konfigurační stránky. Pokyny naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#). Pokud tisk konfigurační stránky proběhne úspěšně, vyzkoušejte následující kroky:

- Odpojte a znovu připojte oba konce kabelu.
- Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám již v minulosti podařilo správně vytisknout.
- Je-li to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači a vytiskněte úlohu, o které víte, že se dříve tiskla správně.
- Zkuste použít nový paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284-B nebo kabel zařízení USB A/B). Další informace naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#).
- Při instalaci softwaru byl možná zvolen nesprávný ovladač tiskárny. Ve vlastnostech zařízení zkontrolujte, zda je zvoleno správné zařízení.
- Mohl nastat problém s používaným programem. Zkuste tisknout z jiného programu.

Chybí grafika nebo text? Tisknou se prázdné stránky?

- Zkontrolujte, zda se prázdné stránky nevyskytují již v dokumentu.
- Na tiskové kazetě mohla zůstat ochranná páska. Vyjměte tiskovou kazetu a vytáhněte ochrannou pásku.
- Vložte tiskovou kazetu znovu. Pokyny naleznete v úvodní příručce.
- Zkontrolujte zařízení vytištěním konfigurační stránky. Pokyny naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).
- V rámci vlastností zařízení možná není správné nastavení grafiky pro daný typ tiskové úlohy. Zkuste v rámci vlastností zařízení změnit nastavení grafiky. Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
- Ovladač tiskárny možná není pro daný typ tiskové úlohy použitelný. Zkuste použít jiný ovladač tiskárny.

Poznámka

Při použití jiného ovladače tiskárny nemusí být k dispozici všechny funkce zařízení.

Liší se formát stránky od formátu jiné tiskárny?

Pokud k vytvoření dokumentu používáte starší nebo jiný ovladač tiskárny (software tiskárny) nebo pokud je v softwaru jiné nastavení vlastností zařízení, může být formát stránky při tisku pomocí nového ovladače nebo při tisku s novými nastaveními odlišný. Tento problém se pokuste vyřešit následujícími kroky:

- Dokument vytvořte a vytiskněte pomocí stejného ovladače tiskárny (softwaru tiskárny) a se stejnými nastaveními vlastností zařízení bez ohledu na to, jaký typ zařízení HP LaserJet se používá k tisku dokumentů.
- Změňte rozlišení, formát média, nastavení písma a další nastavení. Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).

Je kvalita grafiky nízká?

Nastavení grafiky mohlo být pro danou tiskovou úlohu nevhodné. Proved'te tyto kroky:

- Zkontrolujte nastavení grafiky (např. rozlišení) v rámci vlastností zařízení a podle potřeby je upravte. Další informace naleznete v části [Změna nastavení tisku](#).
- Zkuste použít jiný ovladač tiskárny (software tiskárny).

Poznámka

Při použití jiného ovladače tiskárny nemusí být k dispozici všechny funkce zařízení.

Dochází k uvíznutí médií v tiskárně

Příležitostně mohou média během tiskových úloh uvíznout. Před pokusem o odstranění uvíznutí vyzkoušejte následující řešení:

- Zkontrolujte, zda tisknete na média splňující specifikace. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zkontrolujte, zda nejsou používaná média pomačkaná, pokroucená nebo jinak poškozená.
- Zkontrolujte, zda není zařízení znečištěné. Další informace naleznete v části [Čištění dráhy média](#).
- Zkontrolujte, zda jsou vstupní zásobníky správně vloženy a nejsou příliš plné. Informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.
- Tisknete-li výstupem pro přímou dráhu média, otevřete a znovu zavřete dvířka a zkontrolujte, zda jsou zelené uvolňovací páčky uzavřeny.

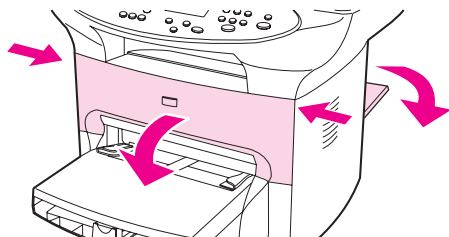
Odstranění uvíznutého média

UPOZORNĚNÍ

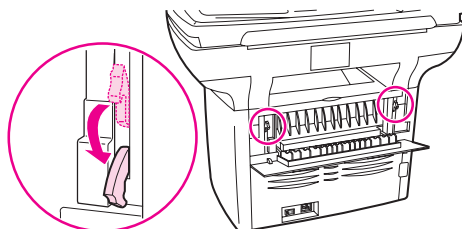
Po uvíznutí média se může na stránce vyskytovat uvolněný toner. Pokud se toner dostane na oděv, vyperte jej ve studené vodě. Horká voda trvale zapustí toner do látky. Při znečištění rukou tonerem si ruce umyjte studenou vodou.

Při odstraňování uvíznutých médií nepoužívejte ostré předměty, jako například tužky nebo nůžky.

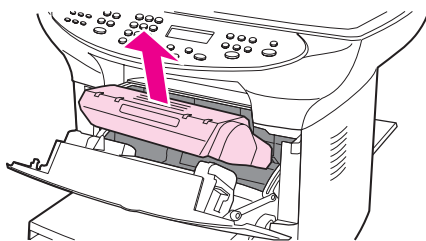
1. Otevřete dvířka tiskové kazety a výstupní dvířka pro přímou dráhu média.



2. Otočte zelené tlakové páčky na zadní straně zařízení směrem dolů. Pokud lze médium odstranit z přední části zařízení bez vyjmutí tiskové kazety, pokračujte krokem 4.



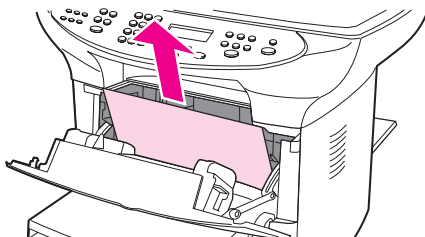
3. Uchopte úchyt tiskové kazety, vyjměte ji a odložte ji stranou.



UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo k poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu déle, než je nutné. Než kazetu vložíte zpátky do zařízení, uložte ji do papírového sáčku nebo jiného neprůsvitného obalu.

4. Oběma rukama uchopte boční strany vysunutého média a opatrně je vytáhněte ven ze zařízení.



5. Pokud jste odstranili uvíznuté médium, vraťte tiskovou kazetu zpět, uzavřete dvířka tiskové kazety a výstupní dvířka pro přímou dráhu média.

Poznámka

Tlakové páčky se automaticky zavřou při zavření dvířek přímé dráhy média.

6. Po odstranění uvíznutého média bude možná nutné zařízení vypnout a znovu zapnout.

Poznámka

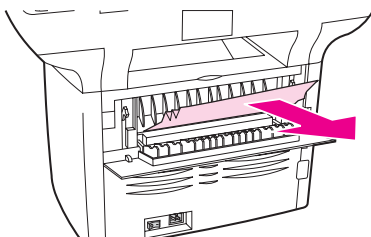
Pokud přidáváte nová média, vyjměte ze vstupního zásobníku všechna stávající média, po přidání nových médií stoh vyrovnejte a umístěte jej zpět do zásobníku.

Odstranění jiných typů uvíznutí média

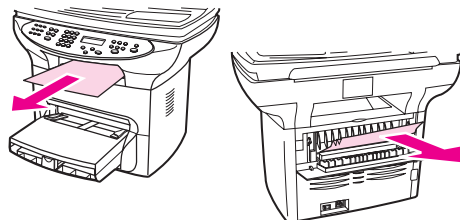
UPOZORNĚNÍ

Při odstraňování uvíznutých médií nepoužívejte ostré předměty, jako například tužky nebo nůžky.

Pokud média uvízla v zadní části zařízení, otevřete výstupní dvířka přímé dráhy média. Opatrně média vytáhněte z prostoru mezi válci. Zavřete výstupní dvířka přímé dráhy média.



Pokud média uvízla v prostoru, kudy vystupují ze zařízení, uchopte přední okraj média a vytáhněte ho z výstupní přihrádky.



Poznámka

Pokud jste před odstraňováním uvíznutých médií zařízení vypnuli, zapněte jej a znovu odešlete tiskovou nebo kopírovací úlohu.

Došlo-li k uvíznutí médií v automatickém podavači dokumentů (ADF), postupujte podle pokynů uvedených v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#).

Tipy, jak předcházet uvíznutí médií

- Vstupní zásobník nesmí být přeplněný. Kapacita vstupního zásobníku závisí na typu použitého média.
- Zkontrolujte, zda je vstupní zásobník správně umístěn.
- Nepřidávejte média do vstupního zásobníku během tisku.
- Používejte pouze typy médií doporučené společností HP. Další informace o typech médií naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Nenechávejte ve výstupní přihrádce příliš mnoho listů médií. Kapacita výstupní přihrádky závisí na typu médií a použitém množství toneru.

Kvalita tisku je nedostatečná

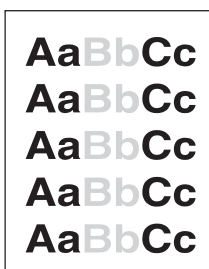
Tato část obsahuje informace o určení a odstranění vad tisku.

Poznámka

Zkontrolujte připojení k napájení. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně připojen k zařízení i ke zdroji napájení. Napájecí kabel zapojte do uzemněné zásuvky se střídavým proudem.

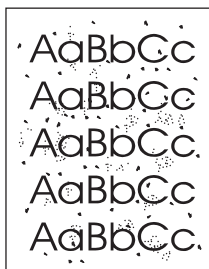
Společnost HP nedoporučuje používat pro toto zařízení bezvýpadkové záložní zdroje napájení (UPS) ani chrániče proti přepětí. Mnoho chráničů proti přepětí a náhradních zdrojů napájení může způsobit chyby tisku.

Světlý nebo vybledlý tisk



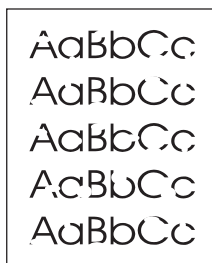
- Malá zásoba toneru. Další informace naleznete v části [Tiskové kazety HP LaserJet](#).
- Médium nemusí splňovat specifikace společnosti Hewlett-Packard (například médium je příliš vlhké nebo příliš drsné). Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#). Je-li celá stránka světlá, je nastavená příliš malá hustota nebo může být zapnutý režim EconoMode. Nastavte ve vlastnostech zařízení hustotu tisku a vypněte režim EconoMode. Další informace naleznete v části [Úspora toneru](#).

Tonerové tečky



- Médium nemusí splňovat specifikace společnosti Hewlett-Packard (například médium je příliš vlhké nebo příliš drsné). Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zařízení možná potřebuje vyčistit. Pokyny naleznete v části [Čištění dráhy média](#).

Nepotištěná místa

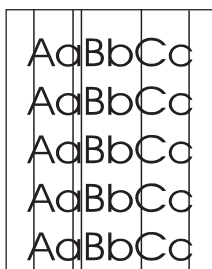


- Jeden list může být vadný. Zkuste úlohu vytisknout znovu.
- Médium nemá rovnoměrný obsah vlhkosti nebo má na povrchu vlhké skvrny. Zkuste tisknout na jiné médium. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Vadná šarže média. Výrobní proces může zapříčinit, že některé oblasti nepřijmou toner. Zkuste jiný typ média.
- Tisková kazeta může být vadná. Další informace naleznete v části [Tiskové kazety HP LaserJet](#).
- Zkontrolujte položku **Typ je:** na kartě **Papír** nebo kartě **Papír a kvalita** ovladače tiskárny (u některých ovladačů pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**), zda je nastavena na správný typ média. Další informace naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#).

Poznámka

Pokud tyto kroky problém neodstraní, spojte se s autorizovaným prodejcem nebo servisním zastoupením společnosti HP. Kontaktní údaje společnosti HP naleznete na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.

Svislé čáry



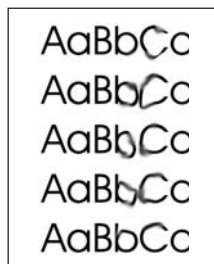
- Zkontrolujte, zda je prioritní vstupní zásobník na svém místě.
- Může být poškrábaný fotocitlivý válec uvnitř tiskové kazety. Zkuste nainstalovat novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.

Šedé pozadí



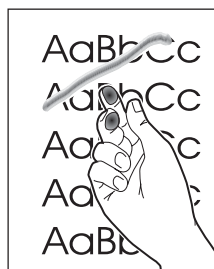
- Zkontrolujte, zda je prioritní vstupní zásobník na svém místě.
- Snižte pomocí Nástrojů HP nastavení hustoty tisku. Tím se omezí stínování pozadí. Podrobnější informace naleznete v nápovědě k programovému vybavení zařízení.
- Použijte médium s nižší hmotností. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zkontrolujte okolní prostředí zařízení. Velmi suché prostředí (nízká vlhkost) může zvýšit stínování pozadí.
- Nainstalujte novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.

Šmouhy od toneru



- Teplota fixační jednotky může být příliš nízká. Zkontrolujte položku **Typ je:** na kartě **Papír** nebo kartě **Papír a kvalita** ovladače tiskárny (u některých ovladačů pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**), zda je nastavena na správný typ média. Další informace naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#).
- Pokud se tonerové šmouhy objevují na zaváděcí straně tiskového média, mohou být špinavé vodící lišty média. Vyčistěte vodící lišty média pomocí suchého hadříku, který nepouští vlákna. Další informace naleznete v části [Čištění dráhy média](#).
- Zkontrolujte typ a kvalitu média.
- Zkuste nainstalovat novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.

Volný toner



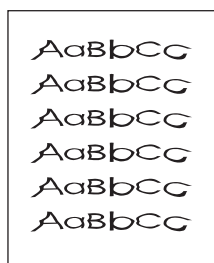
- Zkontrolujte položku **Typ je:** na kartě **Papír** nebo kartě **Papír a kvalita** ovladače tiskárny (u některých ovladačů pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) a zvolte typ média, které používáte. Pokyny naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#). Tato funkce je dostupná i z Nástrojů HP.
- Vyčistěte vnitřek zařízení. Pokyny naleznete v části [Čištění a údržba](#).
- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zkuste nainstalovat novou tiskovou kazetu HP. Pokyny naleznete v úvodní příručce.
- Zapojte zařízení přímo do síťové zástrčky namísto do prodlužovacího kabelu.

Svisle se opakující defekty



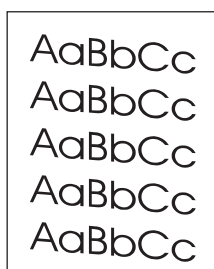
- Tisková kazeta může být poškozená. Objevuje-li se opakovaná chyba na stejném místě stránky, nainstalujte novou tiskovou kazetu. Pokyny naleznete v úvodní příručce.
- Na vnitřních částech může být toner. Další informace naleznete v části [Čištění a údržba](#). Pokud se defekt objevuje na zadní straně listů, problém se pravděpodobně sám opraví po vytištění několika dalších stránek.
- Zkontrolujte položku **Typ je:** na kartě **Papír** nebo kartě **Papír a kvalita** ovladače tiskárny (u některých ovladačů pro Macintosh karta **Typ papíru a kvalita**) a zvolte typ média, které používáte. Další informace naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#). Tato funkce je dostupná i z Nástrojů HP.

Deformované znaky



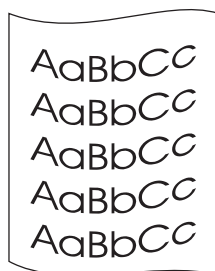
- Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány a vznikají prázdná místa, použité tiskové médium může být příliš hladké. Zkuste jiné médium. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány a vytvářejí vlny, zařízení možná potřebuje opravit. Vytiskněte konfigurační stránku. Další informace naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).
- Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány, spojte se s autorizovaným prodejcem nebo servisním zastoupením společnosti HP. Kontaktní údaje společnosti HP naleznete na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.

Zkosení stránky



- Zkontrolujte, zda jsou média zavedena správně a vodící lišty média nejsou nastaveny příliš těsně nebo volně. Informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.
- Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF) může být přeplněn. Informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

Zkroucení nebo zvlnění

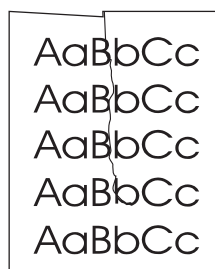


- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Jak vysoká teplota, tak i vlhkost může způsobit zkroucení média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Média možná byla ve vstupním zásobníku příliš dlouho. Převraťte stoh médií ve vstupním zásobníku. Otočte také média ve vstupním zásobníku o 180°.
- Otevřete výstupní dvířka přímé dráhy a zkuste tisknout pomocí přímé dráhy média.
- Teplota fixační jednotky může být příliš vysoká. Pokyny naleznete v části [Optimalizace kvality tisku pro typy médií](#). Tato funkce je dostupná i z Nástrojů HP.

Teplotu fixační jednotky lze upravit také pomocí ovládacího panelu zařízení. Nastavení **NEOHÝBAT PAPÍR** v nabídce **SERVIS** nastaví teplotu fixační jednotky na nejnižší hodnotu. Výchozí nastavení od výrobce je **VYPNUTO**. Chcete-li toto nastavení zapnout, postupujte podle následujících pokynů.

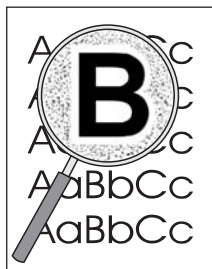
1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
2. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **SERVIS** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.
3. Pomocí tlačítka **<** nebo **>** zvolte položku **NEOHÝBAT PAPÍR** a pak stiskněte tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**.

Zvrásnění nebo zkrabacení



- Zkontrolujte, zda jsou média správně zavedena. Informace o plnění vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Otevřete výstupní dvířka přímé dráhy a zkuste tisknout pomocí přímé dráhy média.
- Převraťte média v zásobníku. Otočte také média ve vstupním zásobníku o 180°.

Obrys z rozptýleného toneru



- Pokud se kolem znaků rozptýlilo velké množství toneru, média mohou být vůči toneru rezistentní. (Malé množství rozptýleného toneru je u laserového tisku normální.) Zkuste jiný typ média. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Převraťte média v zásobníku.
- Použijte média, která jsou určena pro laserové tiskárny. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).

Zobrazují se chybové zprávy ovládacího panelu zařízení

Tato část obsahuje informace o chybových zprávách, které se mohou zobrazovat na displeji ovládacího panelu zařízení, a způsob jejich odstranění.

Řešení běžných chybových zpráv

Následují nejobvyklejší chybové zprávy, které se mohou zobrazit na displeji ovládacího panelu zařízení.

OTEVŘENÁ DVÍŘKA/ CHYBÍ TONER.KAZ.

Dvířka tiskové kazety jsou otevřena, nebo nebyla tisková kazeta nainstalována. Zkontrolujte, zda jste do zařízení správně instalovali tiskovou kazetu. Pokyny pro instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.

Po kontrole tiskové kazety pevně zavřete dvířka tiskové kazety.

Po vyřešení problému zařízení dokončí aktuální úlohu nebo přejde do stavu **PŘIPRAVENO**.

ZÁS.TISK.PRÁZDNÝ DOPLŇTE PAPÍR

V zařízení nejsou tisková média. Vložte média do vstupního zásobníku médií nebo do prioritního vstupního zásobníku. Pokyny pro vkládání médií do vstupních zásobníků naleznete v úvodní příručce.

Pokud jsou média již vložena, vyjměte stoh médií, zkontrolujte a odstraňte případné uvíznutí média a vstupní zásobník znovu vložte.

Po vyřešení problému zařízení dokončí aktuální úlohu nebo přejde do stavu **PŘIPRAVENO**.

Kritické chybové zprávy

Dojde-li ke kritické chybě, aktuální úloha kopírování nebo skenování se zastaví a na ovládacím panelu zařízení se zobrazí jedna z následujících zpráv:

- **50 CHYBA FIX.J.**
- **51 CHYBA LASERU**
- **52 CHYBA SKENERU**
- **57 CHYBA VENTIL.**
- **79 CHYBA**
- **CHYBA CCD**
SKENERU
- **CHYBA SVĚTLA**
SKENERU

Pokud je na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazena jedna z těchto zpráv, došlo ke kritické chybě zařízení. Odpojte zařízení na pět minut ze zásuvky a potom jej znovu připojte. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti HP na čísle uvedeném v letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením, nebo navštivte stránku <http://www.hp.com>.

Výstražné zprávy

Výstražné zprávy informují o tom, že je nutné provést určité akce, například vložit tisková média nebo odstranit uvíznutá média. Při zobrazení výstražné zprávy zařízení automaticky přeruší aktuální úlohu a nepokračuje, dokud uživatel nezasáhne. Po vyřešení chyby zařízení dokončí aktuální úlohu nebo přejde zpět do stavu **PŘIPRAVENO**. Výjimkou z tohoto pravidla je situace, kdy uživatel potřebuje použít systém hlavní nabídky. Zařízení potom změní zobrazení, aby bylo možné systém nabídky použít.

Následující zprávy jsou obecné výstražné zprávy, které se mohou objevit na displeji ovládacího panelu zařízení:

- **UVÍZN.V PODAVAČI
ODSTRAŇ., VLOŽTE**
- **DOKUMENT Z POD.
ŠP.PODÁN VLOŽTE**
- **OTEVŘENÁ DVÍŘKA/
CHYBÍ TONER.KAZ.**
- **RUČNÍ PODÁVÁNÍ
A STISK. [ZADAT]**
- **MÁLO PAMĚTI
STISK. [ZADAT]**
- **ŠP.PODÁVÁNÍ PAPÍRU
[ZADAT] - POKRAČ.**
- **NELZE TISKNOUT
CHYBÍ KAZETA**
- **UVÍZNUTÁ V TISK.
VYČIS.DRÁHU PAP.**
- **ZÁS.TISK.PRÁZDNÝ
DOPLŇTE PAPÍR**

Poznámka

Další informace o uvíznutí médií naleznete v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#) nebo [Dochází k uvíznutí médií v tiskárně](#).

Varovné zprávy

Varovné zprávy jsou důležité natolik, aby bylo nutné upozornit uživatele. Jsou zobrazeny krátce, ale informují o stavu, který ovlivňuje dokončení úlohy nebo kvalitu výstupu. Při zobrazení varovné zprávy může dojít ke zrušení aktivní úlohy. Zpráva se na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazí na pět sekund.

Následující zprávy jsou obecné varovné zprávy, které se mohou objevit na displeji ovládacího panelu zařízení:

- **CHYBA ZAŘÍZENÍ**
[ZADAT] POKRAČ.
- **ZAŘÍZENÍ PRACUJE**
OPAKUJTE POZDĚJI
- **CHYBA KOMUNIKACE**
S TISK. MODULEM
- **MÁLO PAMĚTI**
OPAKUJTE POZDĚJI
- **STR. JE SLOŽITÁ**
[ZADAT]-POKRAČ.
- **NASTAV. VYMAZÁNA**

Pokud se varovná zpráva vztahuje k tiskové úloze a je-li zapnuto automatické pokračování, bude doba zobrazení zprávy prodloužena na 10 sekund. Pokud nestisknete tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT** nebo **ZRUŠIT**, zařízení pokračuje ve zpracování tiskové úlohy. Pokud je automatické pokračování vypnuto, zůstane varovná zpráva související z tiskem zobrazena, dokud nestisknete tlačítko **NABÍDKA/VLOŽIT**, chcete-li pokračovat, nebo tlačítko **ZRUŠIT**, chcete-li úlohu zrušit.

Poznámka

Nastavení automatického pokračování je k dispozici v ovladači tiskárny a v Nástrojích HP. Chcete-li zjistit, zda je automatické pokračování zapnuto, vytiskněte konfigurační stránku. Další informace naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#).

Nebyla vytvořena kopie

Je do vstupního podavače vloženo médium?

Vložte do zařízení média. Další informace naleznete v úvodní příručce.

Je předloha vložena správně?

Zkontrolujte, zda je předloha vložena správně:

- **Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF):** Předlohu je třeba vložit do vstupního zásobníku ADF horním okrajem dolů a stranou určenou ke kopírování nahoru. Vložte předlohu do podavače ADF až nadoraz. Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).
- **Skleněná deska skeneru:** Předlohu položte na skleněnou desku skeneru lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky.

Kopie jsou prázdné nebo chybí obrázky nebo jsou vybledlé

Byla z tiskové kazety odstraněna ochranná páska?

Z tiskové kazety možná nebyla odstraněna ochranná páska. Vyjměte tiskovou kazetu ze zařízení, vytáhněte ochrannou pásku a znovu tiskovou kazetu instalujte. Informace o instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.

Není v tiskové kazetě málo toneru?

Obsahuje-li tisková kazeta málo toneru, kopie jsou světlé.

Je předloha kvalitní?

Přesnost kopie závisí na kvalitě a formátu předlohy. Pokud je předloha příliš světlá, kopie to nemůže vykompenzovat, dokonce ani když nastavíte kontrast.

Má předloha barevné pozadí?

Barevné pozadí může zapříčinit smíchání obrázku popředí s pozadím nebo může mít pozadí jiný odstín.

Kvalita kopií je nedostatečná

Tato část obsahuje informace o následujících tématech:

- Předcházení problémům
- Identifikace a odstranění vad vzniklých při kopírování a skenování

Předcházení problémům

Následuje několik jednoduchých kroků, které lze použít ke zvýšení kvality kopírování:

- Kopírujte ze skleněné desky skeneru. Docílíte tak kvalitnějších kopií než při kopírování z podavače ADF.
- Používejte kvalitní předlohy.
- Média vkládejte správně. Při nesprávném vložení se mohou média potočit, což může vést k neostrému tisku obrázků a problémům s aplikacemi pro rozpoznávání znaků. Pokyny naleznete v úvodní příručce.
- Podle prováděného typu úlohy kopírování otevřete nebo zavřete dvířka pro přímou dráhu média. Pokud kopírujete na média se standardní hmotností, používejte výstupní přihrádku (při zavřených dvířkách). Pokud kopírujete na média s vyšší hmotností, používejte přímou dráhu média (při otevřených dvířkách).
- Podává-li zařízení často více než jednu stránku najednou, vyměňte oddělovací podložku. Další informace naleznete v části [Výměna oddělovací podložky zařízení](#).
- K ochraně předloh používejte ochranné fólie.

Poznámka

Opakované problémy s podáváním naznačují, že je opotřebená oddělovací podložka kopírky. Informace o objednání nové oddělovací podložky naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#). Další informace o výměně oddělovací podložky naleznete v části [Výměna oddělovací podložky zařízení](#).

V automatickém podavači dokumentů (ADF) dochází k uvíznutí médií

Příležitostně mohou média během úloh kopírování, skenování nebo faxování uvíznout.

Na uvíznutí média vás upozorní chybová zpráva programu a zpráva **UVÍZN.V PODAVAČI** nebo **ODSTRAŇ., VLOŽTE**, která se objeví na displeji ovládacího panelu zařízení.

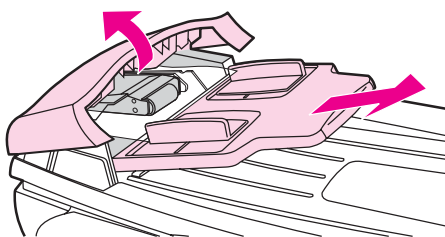
- Do vstupního zásobníku ADF jsou nesprávně vložena média nebo je přeplněný. Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).
- Média nevyhovují specifikacím společnosti HP. Další informace naleznete v části [Volba médií pro automatický podavač dokumentů \(ADF\)](#).

Obvyklá místa, kde dochází u automatického podavače dokumentů (ADF) k uvíznutí

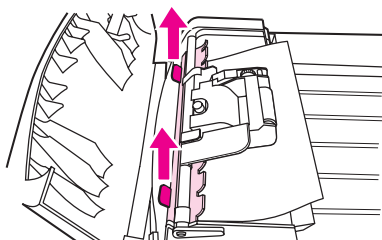
- Oblasti vstupního zásobníku: Vyčnívá-li stránka ze vstupního zásobníku, pokuste se ji jemně vytáhnout ze zásobníku, aniž byste ji roztrhli. Pokud cítíte odpor, naleznete další pokyny v části [Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů \(ADF\)](#).
- Výstupní dráha: Vyčnívá-li stránka z výstupní přihrádky, pokuste se ji z přihrádky jemně vytáhnout, aniž byste ji roztrhli. Pokud cítíte odpor, naleznete další pokyny v části [Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů \(ADF\)](#).
- Umístění ve vnitřních částech dráhy: Vyčnívá-li stránka ze vstupního zásobníku i z výstupní oblasti, postupujte podle pokynů v části [Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů \(ADF\)](#).

Postup při odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů (ADF)

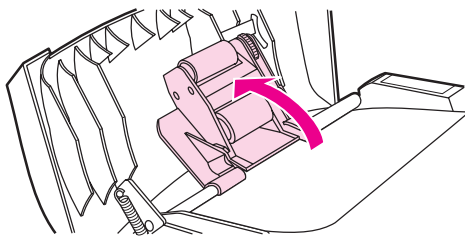
1. Odstraňte vstupní přihrádku zásobníku ADF a otevřete kryt zásobníku ADF.



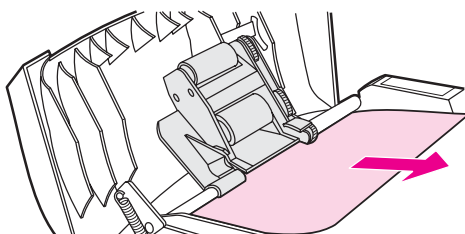
2. Odstraňte kryt pro vyjímání uvíznutého papíru. Zvedněte dva úchyty oběma rukama, dokud kryt neuvolníte. Otočte a vytáhněte kryt a odložte jej stranou.



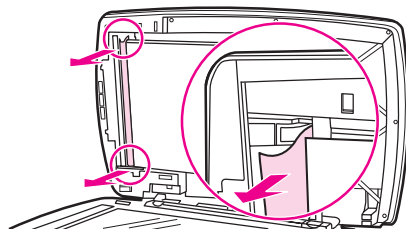
3. Zvedněte zelenou páčku a otáčejte záchytným mechanismem, dokud jej neotevřete.



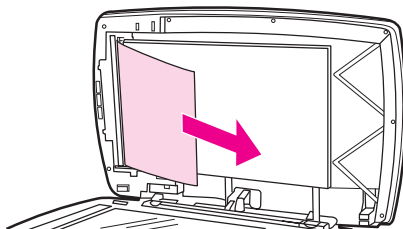
4. Opatrně se pokuste stránku vyjmout, aniž byste ji roztrhli. Pokud ucítíte odpor, přejděte k dalšímu kroku.



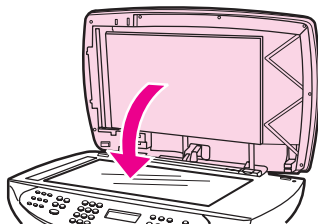
5. Otevřete víko ADF a opatrně médium oběma rukama uvolněte.



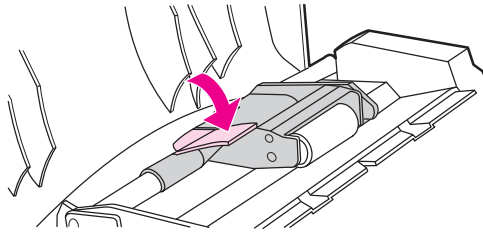
6. Uvolněné médium jemně vytáhněte v naznačeném směru.



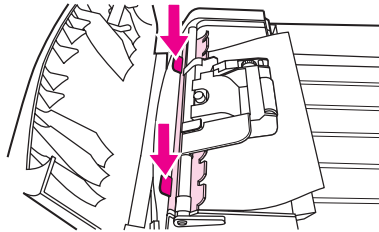
7. Zavřete víko skleněné desky skeneru.



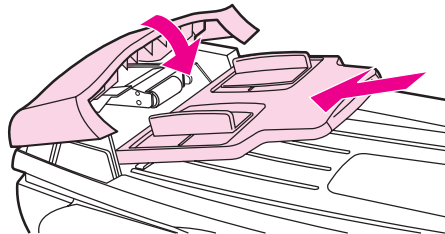
8. Posuňte zelenou páčku do dolní polohy.



9. Vraťte kryt pro vyjímání uvíznutého papíru podle obrázku na původní místo. Zatlačte na oba úchyty směrem dolů, až kryt zapadne na své místo. Namontujte kryt pro vyjímání uvíznutého papíru správně, jinak může dojít k dalšímu uvíznutí papíru.

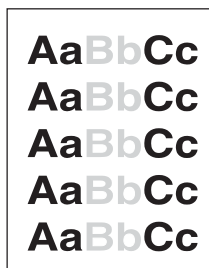


10. Zavřete víko ADF a vraťte vstupní zásobník ADF na místo.



Zjevné vady vzniklé při kopírování

Svislé bílé nebo vybledlé proužky



- Médium nemusí splňovat specifikace společnosti Hewlett-Packard (například médium je příliš vlhké nebo příliš drsné). Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Zásoba toneru je možná nedostatečná. Informace o instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.

Prázdné stránky

- Předloha byla možná vložena vzhůru nohama. Předlohu vložte do automatického podavače dokumentů (ADF) kratším okrajem napřed a skenovanou stranou nahoru. Pokyny naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).
- Pokud se při skenování ze skleněné desky skeneru tisknou prázdné stránky, zkontrolujte, zda je předloha vložena správně. Předlohu položte na skleněnou desku skeneru lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky.
- Přesvědčte se, že je automatický podavač dokumentů (ADF) prázdný.
- Médium nemusí splňovat specifikace společnosti Hewlett-Packard (například médium je příliš vlhké nebo příliš drsné). Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#).
- Možná došel toner. Informace o instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.
- Z tiskové kazety možná nebyla odstraněna páska. Informace o instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.

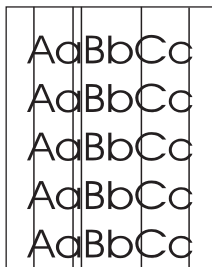
Byla kopírována špatná předloha

- Přesvědčte se, že je automatický podavač dokumentů (ADF) prázdný.

Příliš světlé nebo příliš tmavé

- Zkuste upravit nastavení.
- Zkontrolujte, zda je správně nastavena kvalita kopírování. Další informace naleznete v části [Nastavení kvality kopií](#).

Nežádoucí čáry



- Zkontrolujte, zda je prioritní vstupní zásobník na svém místě.
- Zkuste vyčistit skleněnou desku skeneru. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).
- Může být poškrábaný fotocitlivý válec uvnitř tiskové kazety. Nainstalujte novou tiskovou kazetu HP. Informace o instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.

Černé tečky nebo šmouhy

- Na automatickém podavači dokumentů (ADF) nebo na skleněné desce skeneru je možná inkoust, lepidlo, korekční kapalina nebo jiné nežádoucí látky. Zkuste zařízení vyčistit. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).

Nejasný text

- Zkuste upravit nastavení.
- Zkontrolujte, zda je správně nastavena kvalita kopírování. Další informace naleznete v části [Nastavení kvality kopií](#).
- Další informace o změně nastavení naleznete v nápovědě k programovému vybavení zařízení.

Zmenšená velikost

- Programové vybavení HP je možná nastaveno na zmenšení skenovaného obrazu.
- Další informace o změně nastavení naleznete v nápovědě k Nástrojům HP.

Naskenovaný obraz má špatnou kvalitu

Je předlohou přetištěná fotografie nebo obrázek?

Přetištěné fotografie v novinách nebo časopisech jsou vytištěny pomocí malých inkoustových bodů, které interpretují původní fotografii, což výrazně snižuje kvalitu. Inkoustové body často tvoří nežádoucí obrazce, které se objeví po naskenování, vytištění nebo zobrazení na obrazovce. Pokud následující rady nevyřeší váš problém, budete potřebovat kvalitnější verzi předlohy.

- Tvoření nežádoucích vzorů lze omezit zmenšením velikosti obrazu po naskenování.
- Vytiskněte naskenovaný obraz, abyste zjistili, zda se kvalita zlepšila.
- Dbejte na to, aby nastavení rozlišení a barevné hloubky odpovídalo typu aktuální úlohy skenování. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).
- Nejlepších výsledků dosáhnete, použijete-li ke skenování skleněnou desku skeneru, nikoliv ADF.

Zlepšila se po vytištění dokumentu kvalita obrázku?

Obrázek, který se objeví na obrazovce, není vždy přesnou reprezentací kvality naskenovaného obrázku.

- Pokuste se nastavit monitor počítače tak, aby používal vyšší barevnou hloubku (nebo větší počet odstínů šedé). Tuto úpravu lze obvykle provést pomocí ovládacího panelu **Zobrazení** systému Windows.
- Zkuste upravit nastavení rozlišení a barevné hloubky v programovém vybavení skeneru. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

Je obraz zkosený (pokřivený)?

Předloha byla možná vložena nesprávně. Při vkládání předloh do podavače ADF použijte vodící lišty médií. Další informace naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).

Obsahuje naskenovaný obraz skvrny, čáry, svislé bílé pruhy nebo jiné vady?

Pokud je skener zašpiněný, nemá jím vytvořený obraz optimální čistotu. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).

Vypadá grafika jinak než předloha?

Nastavení grafiky zřejmě není pro příslušný typ prováděné úlohy skenování vhodné. Zkuste změnit nastavení grafiky. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

Část obrázku se nenaskenovala

Byla předloha vložena správně?

Zkontrolujte, zda byla předloha vložena správně. Pokyny naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).

Má předloha barevné pozadí?

Barevné pozadí může způsobit, že obrázky na popředí se smíchají s pozadím. Zkuste před skenováním předlohy upravit nastavení nebo po naskenování zvýraznit obrázek. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

Objevuje se v naskenovaném obrazu text nebo obrázky ze zadní strany oboustranné předlohy?

Oboustranné předlohy mohou "propouštět" text nebo obrázky ze zadní strany dokumentu do skenovaného obrazu, pokud jsou předlohy vytištěny na médiu, které je příliš tenké nebo průhledné.

Je předloha delší než 381 mm?

Pokud používáte automatický podavač dokumentů (ADF), je maximální skenovatelná délka 381 mm. Pokud stránka přesahuje maximální délku, skener se zastaví. (Kopírovat lze i delší předlohy.)

UPOZORNĚNÍ

Nepokoušejte se vytáhnout předlohu z automatického podavače dokumentů (ADF); mohli byste poškodit skener nebo předlohu. Pokyny naleznete v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#).

Je předloha příliš malá?

Minimální formát, který plochý skener podporuje, je 25 krát 25 mm. Minimální formát, který podporuje podavač dokumentů (ADF), je 127 krát 127 mm. Předloha možná uvíznula. Pokyny naleznete v části [V automatickém podavači dokumentů \(ADF\) dochází k uvíznutí médií](#).

Používáte program HP Director? (pouze pro systém Macintosh)

Výchozí nastavení vlastností v aplikaci HP Director je zřejmě nastaveno na automatické provádění jiných úloh než té, o kterou se pokoušíte. Postup změny vlastností v aplikaci HP Director naleznete v nápovědě k programovému vybavení zařízení.

Je formát média správný?

V okně Nastavení skenování zkontrolujte, zda je vstupní formát média pro skenovaný dokument dostatečně velký. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

Skenování trvá příliš dlouho

Není nastaveno příliš vysoké rozlišení nebo počet barev?

Pokud jste nastavili příliš vysoké hodnoty rozlišení a počtu barev, úloha skenování bude trvat déle a výsledné soubory budou větší. K dosažení dobrých výsledků skenování a kopírování je důležité pro danou úlohu použít správné nastavení rozlišení a počtu barev. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

Je vaše programové vybavení nastaveno na skenování v barvě?

Výchozí nastavení systému je barevné a skenování pak trvá delší dobu, i když skenujete jednobarevnou předlohu. Pokud získáváte obraz pomocí rozhraní TWAIN nebo WIA, můžete nastavení změnit tak, že je předloha skenována v odstínech šedé nebo černobíle. Podrobnější informace naleznete v nápovědě k softwaru zařízení.

Odeslali jste před pokusem o skenování tiskovou nebo kopírovací úlohu?

Pokud jste před pokusem o skenování odeslali tiskovou nebo kopírovací úlohu, skenování se spustí, není-li skener zaneprázdněn. Tiskárna a skener však sdílejí paměť, což znamená, že skenování může trvat déle.

Je váš počítač nastaven na obousměrnou komunikaci?

Informace o změně základního nastavení vstupu a výstupu (systém BIOS) naleznete v dokumentaci k počítači. Doporučené nastavení paralelního portu pro obousměrnou komunikaci je ECP. Připojení prostřednictvím portu USB je vždy obousměrné.

Jsou zobrazeny chybové zprávy

Pokud se na obrazovce objeví některá z následujících zpráv, odstraňte problém příslušným níže uvedeným postupem.

Běžné chybové zprávy skenování

Tato část popisuje běžné chybové zprávy skenování. K nejobvyklejším chybovým zprávám skenování patří:

- **Zdroj rozhraní TWAIN nelze aktivovat**
- **Došlo k chybě při načítání obrázku**
- **Nepodařilo se inicializovat skener**
- **Došlo k chybě při komunikaci se skenerem**

Zkontrolujte, zda jste připojili kabel zařízení USB (A/B) nebo paralelní kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284-B ke správnému portu na zadní straně počítače. Máte-li k dispozici jiný port, pokuste se kabel připojit do něj. Zkontrolujte, zda máte v počítači paralelní port kompatibilní s režimem EPP (obousměrný) nebo ECP. Minimálním požadavkem je paralelní port EPP. Doporučuje se použít paralelní port typu ECP. Další informace o portech naleznete v dokumentaci dodané spolu s počítačem.

Některá zařízení nemusejí správně sdílet paralelní port s tímto zařízením. Pokud je k témuž portu USB nebo paralelnímu portu jako toto zařízení připojen externí pevný disk nebo síťový přepínač, může dojít ke konfliktu s tímto druhým zařízením. Zařízení připojíte tak, že odpojíte druhé zařízení, nebo musíte v počítači použít dva porty. Může být nutné přidat další kartu paralelního rozhraní. Společnost Hewlett-Packard důrazně doporučuje, abyste použili kartu paralelního rozhraní režimu ECP. Další informace o instalaci další karty paralelního rozhraní nebo řešení konfliktů zařízení naleznete v dokumentaci dodané spolu s počítačem.

Ověřte, zda je zvolen správný zdroj TWAIN. V programu zkontrolujte zdroj TWAIN příkazem **Vybrat skener** v nabídce **Soubor**.

Skener vůbec nereaguje

Je předloha vložena správně?

Zkontrolujte, zda je předloha vložena správně:

- **Vstupní zásobník ADF:** Horním okrajem napřed a skenovanou stranou nahoru. Další informace naleznete v části [Vkládání předloh do vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů \(ADF\)](#).
- **Skleněná deska skeneru:** Předlohu položte na skleněnou desku skeneru lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky.

Kvalita skenování je nedostatečná

Tato část poskytuje informace o tom, jak zlepšit kvalitu skenování předcházením problémům nebo jejich řešením.

Předcházení problémům

Následuje několik jednoduchých kroků, pomocí kterých lze zvýšit kvalitu kopírování a skenování:

- Ke skenování používejte místo automatického podavače dokumentů (ADF) přímo skleněnou desku skeneru.
- Používejte vysoce kvalitní předlohy.
- Média vkládejte správně. Nejsou-li média vložena správně, mohou se zavést zešíkma, což má za následek nejasný obrázek. Pokyny naleznete v úvodní příručce.
- Upravte nastavení softwaru podle toho, jak chcete naskenovanou stránku použít. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).
- Podává-li zařízení často více než jednu stránku najednou, vyměňte oddělovací podložku. Další informace naleznete v části [Výměna oddělovací podložky zařízení](#).
- Opakované problémy s podáváním naznačují, že je opotřebená oddělovací podložka. Informace o objednání nové oddělovací podložky naleznete v části [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#). Další informace o výměně oddělovací podložky naleznete v části [Výměna oddělovací podložky zařízení](#).
- K ochraně předloh používejte ochranné fólie.
- Vyčistěte sklo skeneru.

Prázdné stránky

- Předloha byla možná vložena vzhůru nohama. V případě automatického podavače dokumentů (ADF) vložte předlohy horním okrajem napřed a lícem nahoru. První stránka, kterou chcete skenovat, se musí nacházet nahoře. Pokyny naleznete v části [Vkládání předloh při skenování](#).
- Pokud při skenování ze skleněné desky skeneru vznikají prázdné stránky, zkontrolujte, zda je předloha vložena správně. Předlohu položte na skleněnou desku skeneru lícem dolů. Levý horní roh dokumentu by měl být v pravém dolním rohu skleněné desky. Přesvědčte se také, že je automatický podavač dokumentů (ADF) prázdný.

Příliš světlé nebo příliš tmavé

- Zkuste upravit nastavení.

Zkontrolujte, zda jste správně nastavili rozlišení a barvy. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).

Nežádoucí čáry

- Na skle skeneru je možná inkoust, lepidlo, korekční kapalina nebo jiné nežádoucí látky. Zkuste vyčistit povrch skleněné desky skeneru. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).

Černé tečky nebo šmouhy

- Na skle skeneru je možná inkoust, lepidlo, korekční kapalina nebo jiné nežádoucí látky. Zkuste vyčistit povrch skleněné desky skeneru. Pokyny naleznete v části [Čištění vnějších částí zařízení](#).

Nejasný text

- Zkuste upravit nastavení.

Zkontrolujte, zda jste správně nastavili rozlišení a barvy. Další informace naleznete v části [Rozlišení skeneru a barvy](#).



Specifikace

V těchto částech naleznete následující specifikace:

- [HP LaserJet 3380 all-in-one](#)

Fyzické specifikace

| Výrobek | Výška | Hloubka | Šířka | Hmotnost |
|-----------------------------|--------|----------|----------|----------|
| HP LaserJet 3380 all-in-one | 496 mm | 520,7 mm | 546,1 mm | 15,9 kg |

Specifikace prostředí

| Kategorie | Specifikace |
|--|---|
| Provozní prostředí (zařízení je připojeno do elektrické zásuvky) | <ul style="list-style-type: none">• Teplota: 15 až 32,5 °C• Vlhkost: 10 až 80 % relativní vlhkost (bez kondenzace) |
| Skladovací prostředí (zařízení není připojeno do elektrické zásuvky) | <ul style="list-style-type: none">• Teplota: -20 až 40 °C• Vlhkost: relativní vlhkost (bez kondenzace) méně než 95 % |

Elektrické specifikace¹

| Položka | 110voltové modely | 220voltové modely |
|--------------------------------------|---|---|
| Zdroj napájení | 110 až 127 V (+/- 10 %) 50 až 60 Hz (+/- 2 Hz) | 220 až 240 V (+/- 10 %) 50 až 60 Hz (+/- 2 Hz) |
| Spotřeba energie (typická) | | |
| Během tisku | 330 W (průměr) | 330 W (průměr) |
| V pohotovostním režimu | 14 W (průměr) | 14 W (průměr) |
| V úsporném režimu | 9 W (průměr) | 9 W (průměr) |
| Vypnuto | 0 W (průměr) | 0 W (průměr) |
| Tepelný výkon | | |
| Během tisku | Btu/hod | Btu/hod |
| Minimální doporučená kapacita okruhu | 4,5 A | 2,3 A |

¹ Hodnoty se mohou změnit. Nejaktuálnější informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj3380>. Zdroje napájení nelze zaměnit.

Akustické emise¹

| Stupeň aktivity | Obsluha (<1m) | Okolostojící (1m) | Akustický výkon |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| V činnosti | LpAm56 dB (A) | LpAm48 dB (A) | LWAd6,1 bel (A) |
| Nečinný | LpAmN/A dB (A) (neslyšitelný) | LpAmN/A dB (A) (neslyšitelný) | LWAdN/A bel (A) (neslyšitelný) |

¹Hodnoty se mohou změnit. Nejaktuálnější informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj3380>. Během jiných operací se akustické emise mohou lišit.

HP LaserJet 3380 all-in-one

- [HP LaserJet 3380 all-in-one specifikace](#)
- [Informace o předpisech](#)

HP LaserJet 3380 all-in-one specifikace

| Kapacita a rychlost tiskárny | |
|--|--|
| Rychlost tisku | <ul style="list-style-type: none">• 20 stránek za minutu (str./min) pro papír formátu Letter a 19 str./min pro papír formátu A4• Výstup první stránky za méně než 10 sekund |
| Kapacita vstupního zásobníku médií | 250 listů papíru o běžné hmotnosti, 75 g/m ² (20 liber), nebo až 30 obálek |
| Kapacita prioritního vstupního zásobníku | 10 listů papíru o běžné hmotnosti, 75 g/m ² (20 liber), nebo 1 obálka |
| Kapacita výstupní přihrádky | Až 125 listů papíru o běžné hmotnosti, 75 g/m ² (20 liber) |
| Minimální formát papíru | 76 krát 127 mm |
| Maximální formát papíru | 216 krát 356 mm |
| Hmotnost média | <ul style="list-style-type: none">• Výstupní přihrádka: 60 až 105 g/m²• Přímá dráha média: 60 až 163 g/m² |
| Základní paměť | 4 MB paměti ROM/Flash a 32 MB paměti RAM (9 MB pro zařízení a 23 MB k dispozici pro uživatele) |
| Rozšíření paměti | K dispozici jedna patice DIMM (dual inline memory module) pro modul DIMM s kapacitou 32 nebo 64 MB paměti RAM |
| Rozlišení tiskárny | 1200 bodů na palec (dpi) |
| Cyklus zatížení | <ul style="list-style-type: none">• 10 000 jednostranných výtisků za měsíc (maximálně)• 1 000 jednostranných výtisků za měsíc (průměrně) |
| PCL (Printer Control Language) | Level 5e a 6 |
| PostScript (PS) | Emuluje Adobe PostScript® Level 2 |
| Kapacita a rychlost kopírky | |
| Rychlost kopírování | Až 20 str./min |
| Více kopií | Až 99 v jedné úloze |

| | |
|---|---|
| Zmenšení nebo zvětšení kopií | 25 % až 400 % |
| Akustické emise při kopírování (podle normy ISO 9296) | Úroveň výkonu zvuku 66 dB |
| Kapacita a rychlost skeneru | |
| Okraje skenovaných položek | 3,05 mm, vpravo a vlevo 4,06 mm, nahoře a dole |
| Cyklus zatížení skeneru | 2 000 jednostranných dokumentů za měsíc |
| Rozlišení skeneru | 600 dpi barevně |
| Specifikace vstupního zásobníku automatického podavače dokumentů (ADF) | |
| Vstupní kapacita | Až 50 listů plochých médií s hmotností 60 g/m ² až 75 g/m ² (16 až 20 liber) |
| Hmotnost médií | 60 až 90 g/m ² (16 až 24 liber) |
| Formát média | 127 krát 127 mm až 215,9 mm krát 381 mm |
| Rychlost | Až 14 str./min pro média formátu Letter nebo A4 |
| Cyklus zatížení | 1 000 stránek za měsíc |
| Specifikace paměti | |
| Moduly DIMM | Modul DIMM s kapacitou 32 nebo 64 MB paměti RAM 100 pinů, minimální rychlost 66 MHz |
| Dostupnost portů | |
| USB | Kompatibilní se specifikací 2.0 |
| Paralelní | <ul style="list-style-type: none"> ● Zařízení IEEE 1284-B level 2 se zásuvkou IEEE 1284-B ● Nastavte hostitelský počítač do režimu ECP (režim rozšířených možností) |
| Kapacita a rychlost faxu | |
| Rychlost přenosu faxů | 3 sekundy na stránku (testovací obrázek ITU-T č. 1) |
| Pravý a levý okraj vytištěných stránek | 6,3 mm (0,25 palce) |
| Horní a dolní okraj vytištěných stránek | 5,08 mm (0,2 palce) |
| Kompatibilita faxu | ITU Group 3; ECM |
| Schémata kódování faxu | MH, MR a MMR |
| Rychlost modemu | Až 33 600 bitů za sekundu (bps) |
| Rychlé vytáčení | Ano |
| Detekce charakteristického vyzvánění | Ano |
| Rozlišení faxu (standardní) | 203 krát 98 dpi |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Rozlišení faxu (jemné) | 203 krát 196 dpi |
| Rozlišení faxu (velmi jemné) | 300 krát 300 dpi (bez polotónů) |
| Rozlišení faxu (fotografie) | 300 krát 300 dpi (se zapnutými polotóny) |

HP LaserJet 3380 all-in-one baterie

| | |
|--------------------------|--|
| Složení baterie | Monofluoridový polykarbonát, lithium |
| Typ baterie | Baterie s knoflíkovým nebo plochým článkem |
| Počet na zařízení | 1 |
| Hmotnost | Přibližně 1 gram |
| Lithiová | Pevná |

B

Informace o předpisech

Informace o zákonných nařízeních naleznete v těchto částech:

- [Předpisy FCC](#)
- [Zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby \(Spojené státy\)](#)
- [Požadavky IC CS-03](#)
- [Informace o předpisech pro země a oblasti Evropské unie](#)
- [Prohlášení o bezpečnosti](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [Program ekologické kontroly výrobků](#)
- [Listy s údaji o materiálové bezpečnosti](#)

Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud není nainstalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem rádiových a televizních přijímačů.

Poznámka

Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností HP, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Poznámka

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Požadavky části 68 předpisů FCC (Spojené státy)

Toto zařízení splňuje požadavky předpisů FCC, část 68. Na zadní straně zařízení se nachází štítek, který kromě dalších informací, obsahuje registrační číslo FCC a číslo rovnosti zvonění (REN) tohoto zařízení. Pokud je toto číslo požadováno, musí být sděleno telefonní společnosti. Číslo REN se používá pro určení počtu zařízení, které lze připojit k telefonní lince. Přebytečná čísla REN na telefonní lince mohou způsobit, že při příchozím hovoru nebudou zařízení zvonit. Ve většině, ale ne všech, prostorů by počet čísel REN neměl přesáhnout pět (5,0). Abyste zjistili přesný počet zařízení, které lze připojit k telefonní lince, určený celkovým číslem REN, zavolejte do telefonní společnosti a zjistěte maximální číslo REN pro danou volací oblast.

Toto zařízení využívá následující konektory USOC: RJ11C.

Se zařízením se dodává telefonní kabel vyhovující předpisům FCC a modulární přípojka. Toto zařízení je určeno pro připojení k telefonní síti nebo k vedení v prostorech pomocí modulárního konektoru, který vyhovuje části 68. Toto zařízení nemůže být použito při službě na mince poskytované telefonní společností. Připojení ke službě společné přípojky podléhá státním tarifům. Pokud toto zařízení způsobí škodu na telefonní síti, telefonní společnost vás předem upozorní, že může být požadováno dočasné přerušení služby. Pokud není možné upozornění v předstihu, upozorní telefonní společnost zákazníka, jak nejdříve to bude možné. Také budete upozorněni na své právo podat stížnost na předpisy FCC, pokud si myslíte, že je to nutné. Telefonní společnost může provést změny ve službách, vybavení, činnostech a postupech, které mohou ovlivnit činnost zařízení. Pokud se tak stane, poskytne telefonní společnost upozornění v předstihu, abyste mohli provést nezbytné změny a služba tak nebyla přerušena. Pokud dojde s tímto zařízením k potížím, naleznete více informací o opravě a záruce v předních částech této příručky. Pokud potíže způsobují škodu telefonní síti, může telefonní společnost požádat o odstavení zařízení, dokud nebudou potíže odstraněny. Zákazníkem mohou být provedeny následující opravy: Výměna originálního vybavení, které bylo dodáno s výrobkem. Toto zahrnuje tiskovou kazetu, podpěry pro zásobníky a přihrádky, napájecí kabel a telefonní kabel. Do zásuvky, ke které je zařízení připojeno, se doporučuje nainstalovat bleskojistku. Tímto se zabrání poškození zařízení bleskem a jinými výboji.

Zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby (Spojené státy)

Zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby z roku 1991 zakazuje použití počítače nebo jiného elektronického zařízení, včetně faxu, k posílání jakékoliv zprávy, pokud tato zpráva jasně neobsahuje na horním nebo dolním okraji každé poslané stránky nebo první poslané stránky, datum a čas odeslání a identifikaci firmy, jiného objektu nebo jednotlivce, který zprávu poslal a telefonní číslo odesílacího zařízení nebo této firmy, jiného objektu nebo jednotlivce. (Telefonní číslo nesmí začínat číslem 900 a nesmí to být číslo, na které se vztahují poplatky převyšující místní poplatky nebo poplatky za přenos na dlouhou vzdálenost.) Informace o vložení těchto údajů do faxu naleznete v příručce faxu.

Požadavky IC CS-03

UPOZORNĚNÍ: Štítek Industry Canada označuje ověřené zařízení. Toto ověření znamená, že zařízení splňuje ochranné, provozní a bezpečnostní požadavky telekomunikační sítě, jak je popsáno v příslušných dokumentech s technickými požadavky pro koncové zařízení. Ministerstvo nezaručuje, že bude zařízení pracovat podle představ uživatele. Před instalací tohoto zařízení, by se uživatelé měli ujistit, že je povolené toto zařízení připojit ke službám místní telekomunikační společnosti. Zařízení musí být také nainstalováno s přípustným způsobem připojení. Zákazník by si měl být vědom, že splnění výše uvedených podmínek nemusí v některých případech zabránit zhoršení služby. Opravy na ověřeném zařízení, by měly být řízeny zástupcem určeným dodavatelem. Jakékoliv opravy nebo úpravy na zařízení provedené uživatelem, nebo poruchy zařízení, mohou způsobit, že telekomunikační společnost požádá uživatele o odpojení zařízení. Uživatelé by měli pro vlastní ochranu zajistit, aby elektrické zemnicí přípojky elektrospotřebičů, telefonních linek a vnitřního kovového systému vodovodního potrubí, pokud existují, byly spojené dohromady. Toto opatření může být obzvláště důležité ve venkovských oblastech.

UPOZORNĚNÍ

Uživatelé by takováto spojení neměli provádět sami, ale měli by kontaktovat vhodný úřad pro kontrolu elektřiny, nebo elektrikáře. Číslo rovnosti zvonění (REN) tohoto zařízení je 0,7.

Upozornění: Číslo rovnosti zvonění (REN), přiřazené ke každému koncovému zařízení, označuje maximální počet koncových zařízení, které je možné připojit k telefonnímu rozhraní. Zakončení rozhraní může být jakákoliv kombinace zařízení pouze s tím omezením, že součet čísel rovnosti zvonění nesmí přesáhnout pět (5,0). Standardní kód uspořádání připojení (typ telefonní konektor) pro zařízení s přímými spojeními k telefonní síti je CA11A.

Informace o předpisech pro země a oblasti Evropské unie

Toto zařízení je určeno pouze pro provoz ve všech zemích a oblastech evropské hospodářské oblasti (Veřejné telefonní služby). Kompatibilita sítě je závislá na vnitřním nastavení softwaru. V případě nutnosti použití zařízení v jiné telefonní síti, kontaktujte dodavatele zařízení. Další podporu výrobku získáte kontaktováním společnosti Hewlett-Packard na telefonních číslech uvedených na přibaleném letáku s podporou.

Prohlášení o bezpečnosti

Bezpečnost laseru

Středisko CDRH (Center for Devices and Radiological Health) amerického úřadu pro potraviny a léky stanovilo požadavky pro zařízení používající laserové paprsky vyrobené po 1. srpnu 1976. Shoda se vyžaduje u zařízení prodávaných ve Spojených státech. Podle zákona o kontrole zdraví a bezpečnosti v případě radiace z roku 1968 je tiskárna v rámci normy pro intenzitu záření vydané Ministerstvem zdravotnictví USA klasifikována jako zařízení používající laserové paprsky třídy 1. Vzhledem k tomu, že záření uvnitř tiskárny je zcela omezeno na prostor pod ochranným krytem a vnějšími kryty, nemůže laserový paprsek v žádné fázi běžného uživatelského provozu proniknout ven.

VAROVÁNÍ!

Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

Canada DOC regulations

This equipment complies with Canadian EMC Class B requirements.

Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. <<CEM>>.

Laser statement for Finland

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 3380 all-in-one-laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 3380 all-in-one-kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Australia

This equipment complies with Australian EMC requirements.

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

podle ISO/IEC, příručka 22 a EN 45014

Název výrobce: Hewlett-Packard Company
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, U.S.A.

prohlašuje, že výrobek

Název výrobku: LaserJet 3380 all-in-one
Číslo výrobku: Q2660A (Předpisové modelové číslo³: BOISB-0303-00)
Varianty výrobku: Všechny

vyhovuje následujícím specifikacím:

Bezpečnost: IEC 60950:1999 / EN 60950:2000
IEC 60825-1:1993 + A1:1996 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 (výrobek třídy 1 Laser/LED)
GB4943-1995

**Elektromagnetická
slučitelnost:** CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - Třída B¹
EN 61000-3-2:1995 / A14:2000
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Název 47 CFR, Část 15 Třída B² / ICES-003, 3. vydání
GB9254-1998
Telecom: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky EMC směrnice 89/336/EEC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 73/23/EEC, směrnice R&TTE 1995/5/EC (Příloha II) a je označen příslušným symbolem CE.

¹Výrobek byl testován s osobními počítači Hewlett-Packard s typickou systémovou konfigurací.

²Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Při používání výrobku musí být splněny následující podmínky: (1) zařízení nesmí vytvářet škodlivé rušení a (2) musí být schopno přijímat jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

³ Z důvodů zákonných nařízení bylo tomuto výrobku přiřazeno Předpisové modelové číslo. Nezaměňujte toto číslo s prodejním názvem výrobku (HP LaserJet 3380) nebo číslem výrobku (Q2660A).

Boise, Idaho 83713, U.S.A.

1. listopadu, 2003

Pouze pro otázky zákonných nařízení:

Kontakt v Austrálii Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Kontakt v Evropě Místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, (+49-7031-14-3143)

Kontakt v USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, U.S.A. (208-396-6000)

Program ekologické kontroly výrobků

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět výrobky vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento výrobek byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Tvorba ozonu

Tento výrobek nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O₃).

Spotřeba energie

V úsporném režimu podstatně klesá spotřeba energie. Šetří se tím přírodní zdroje a náklady, aniž by se snížil vysoký výkon této tiskárny. Tento výrobek je v souladu s programem ENERGY STAR®. Jedná se o dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky efektivních kancelářských produktů.



ENERGY STAR je servisní známka agentury U.S. Environmental Protection Agency registrovaná v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete na adrese <http://www.energystar.gov/>.

Spotřeba toneru

Režim EconoMode/Toner Miser používá výrazně méně toneru, což může zvýšit životnost tiskové kazety.

Spotřeba papíru

Možnost ručního oboustranného tisku (oboustranný tisk; viz [Tisk na obě strany média \(ruční oboustranný tisk\)](#)) a tisk více stránek na jeden list papíru, může snížit množství spotřebovaného papíru a následné zatížení životního prostředí.

Plasty

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

Tiskové spotřební materiály HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech může být tiskový spotřební materiál pro tento výrobek (tiskové kazety, fixační jednotka a přenášeč jednotka) navrácen společnosti Hewlett-Packard, a to v rámci Programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu. Jednoduchý a bezplatný program pro navrácení je dostupný ve více než 48 zemích/oblastech. U každého balení tiskové kazety HP LaserJet i u dalšího spotřebního materiálu jsou uvedeny vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny.

Informace o Programu navrácení pomocného materiálu společnosti HP a recyklace

Od roku 1990 bylo díky programu vrácení tiskového spotřebního materiálu a programu recyklace kazet shromážděno mnoho miliónů použitých tiskových kazet LaserJet, které by jinak byly vyvezeny na skládky po celém světě. Tiskové kazety HP LaserJet jsou spolu s dalším spotřebním materiálem shromažďovány a hromadně expedovány našim partnerům pro zdroje a obnovu, kteří kazety rozebírají. Po důkladné kontrole kvality se určí díly, které lze použít do nových kazet. Zbývající materiál je rozříděn a zpracován na suroviny, které se použijí v jiném průmyslovém odvětví k výrobě nejrůznějších užitečných výrobků.

- **Vrácení kazet a spotřebních materiálů v USA.** Z důvodu lepší ochrany životního prostředí podporuje společnost HP hromadné vrácení použitých kazet a spotřebního materiálu. Jednoduše zabalte dvě nebo více kazet a použijte předplacený štítek UPS s předtištěnou adresou, který je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na stránkách HP LaserJet Supplies na adrese <http://www.hp.com/go/recycle>.
- **Vrácení kazet a spotřebních materiálů k recyklaci v jiných zemích než USA.** Zákazníci mimo území USA musí volat místní prodejní a servisní zástupce společnosti HP. Další informace týkající se dostupnosti programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu lze také získat na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Papír

V tomto výrobku je možné používat recyklovaný papír za předpokladu, že splňuje požadavky popsané v Příručce pro výběr tiskových médií. Další informace naleznete v části [Specifikace vhodných médií](#). Tento výrobek je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy DIN 19309.

Omezení materiálu

V zářivce nebo skeneru tohoto výrobku HP je obsažena rtuť. Ta může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

V pájce tohoto výrobku HP je obsaženo olovo.

Tento výrobek HP obsahuje baterii, která může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

| | |
|------|--|
| Typ: | Lithium-uhlík-floridová (pevná kulatá baterie) |
|------|--|

| | |
|------------------------|--|
| Hmotnost: | asi 1 gram |
| Umístění: | na desce formátoru počítače (v každém výrobku jedna baterie) |
| Uživatelé vyměnitelná: | Ne |

Informace o recyklaci naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/recycle> nebo kontaktujte místní zastupitelství nebo organizaci Electronics Industry Alliance na adrese: <http://www.eiae.org>.

Nederlands

Toepassing: De batterij wordt gebruikt als reserve-energiebron voor de tijdklok (die wordt gebruikt voor het faxgedeelte van het apparaat).

Locatie van de batterij: De batterij wordt bij de fabricage/distributie van het product op de formatter gesoldeerd.

Voorschriften:

- Richtlijn van de Europese Unie met betrekking tot batterijen: Deze batterij komt niet in aanmerking voor de richtlijnen.
- Bijzondere bepaling A45 voor UN-standaard: Deze batterij is een niet-gevaarlijk artikel.

Levensduur: De batterij is ontworpen om minstens even lang mee te gaan als het product.

Batterijfabrikanten: Rayovac, Madison, WI, USA; and Panasonic, Secaucus, NJ, USA.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



Další informace

Další informace o ekologických programech společnosti HP, včetně

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto výrobku a mnoha dalších podobných výrobků HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- dokumentu o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS),

naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/environment> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>.

Listy s údaji o materiálové bezpečnosti

Listy s údaji o materiálové bezpečnosti (MSDS) lze získat, pokud navštívíte webové stránky spotřebního materiálu HP LaserJet na adrese <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.



Prohlášení o omezené záruce HP

OMEZENÁ ROČNÍ ZÁRUKA výrobku HP LaserJet 3380 all-in-one

VÝROBEK HP
HP LaserJet 3380 all-in-one

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
Jeden rok

Společnost HP zaručuje koncovému zákazníkovi, že na žádném hardwaru, příslušenství a spotřebním materiálu HP se po dobu uvedenou výše neprojeví vady materiálu a zpracování, přičemž za počátek této doby je považováno datum nákupu zákazníkem. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP podle svého uvážení opraví nebo vymění vadný produkt. Vyměněný produkt může být nový nebo s výkonem odpovídajícím novému produktu.

Společnost HP vám zaručuje, že software HP neselže při provádění programových instrukcí z důvodu vad materiálu a zpracování po dobu uvedenou výše, je-li software správně instalován a používán, přičemž za počátek této doby je považováno datum nákupu zákazníkem. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP vymění software, který z důvodu těchto vad neprovádí své programové instrukce.

Společnost HP nezaručuje, že činnost produktů HP bude nepřerušena nebo bezchybná. Pokud společnost HP nemůže v rozumné době opravit nebo vyměnit libovolný produkt podle záručních podmínek, máte po neprodleném vrácení produktu nárok na vrácení kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat opravené součásti, které jsou z hlediska provozu ekvivalentní novým součástem, nebo součásti, které byly krátkodobě použity.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku (a) nesprávné nebo nedostatečné údržby či kalibrace, (b) softwaru, rozhraní, součástí nebo spotřebního materiálu, které nebyly dodány společností HP, (c) neoprávněné úpravy nebo zneužití, (d) provozu v podmínkách, které nesplňují specifikace prostředí produktu nebo (e) nesprávné přípravy či údržby umístění. V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PÍSEMNÉ ČI ÚSTNÍ, AŽ JIŽ VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO ODVOZENÉ. SPOLEČNOST HP ZEJMÉNA ODMÍTÁ JAKÉKOLI ODVOZENÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PRODEJNOSTI, VYHOVUJÍCÍ KVALITY A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Některé země nebo regiony, státy nebo provincie neumožňují omezení trvání odvozené záruky. Výše uvedená omezení nebo vyloučení se proto na vás nemusejí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje specifické právní nároky. Můžete mít také další práva, která se mohou lišit podle země či regionu, státu nebo provincie.

Omezená záruka společnosti HP je platná v libovolné zemi či regionu nebo lokalitě, kde společnost HP poskytuje podporu pro produkt a kde byl produkt uveden na trh. Úroveň záručních služeb se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude z právních a regulačních důvodů měnit formu, vybavení nebo funkce produktu, aby byl umožněn jeho provoz v zemi či regionu, pro který produkt nikdy nebyl určen.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁHRADY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOVI PODLE TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY JEDINÉ A VÝHRADNÍ NÁHRADY, KTERÉ MŮŽE ZÁKAZNÍK OBDRŽET. S VÝJIMKAMI UVEDENÝMI VÝŠE NENÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA ZTRÁTU DAT NEBO PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, JAKO PŘEČIN PROTI PRÁVU NEBO PODLE JINÉ PRÁVNÍ NORMY. Některé země či regiony, státy nebo provincie neumožňují vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných škod. Výše uvedená omezení nebo vyloučení se proto na vás nemusejí vztahovat.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, S VÝJIMKOU ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ POVINNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA, KTERÁ SE VZTAHUJÍ NA PRODEJ TOHOTO VÝROBKU ZÁKAZNÍKOVI.

D

Náhradní díly a příslušenství dodávané společností HP

V následujících tématech naleznete informace o objednávání náhradních dílů a příslušenství k zařízení:

- [Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP](#)
- [Tiskové kazety HP LaserJet](#)
- [Paměť DIMM a písma v paměti DIMM](#)

Objednávání náhradních dílů a příslušenství HP

Tabulka náhradních dílů a příslušenství dodávaných společností HP

Pomocí volitelného příslušenství a spotřebního materiálu lze vylepšit možnosti zařízení. Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu, používejte příslušenství a spotřební materiál určený pro zařízení HP LaserJet 3380 all-in-one.

Příslušenství

| Název produktu | Popis | Identifikační číslo |
|--|---|---|
| Moduly DIMM (Dual inline memory modules) | <ul style="list-style-type: none">8 MB16 MB32 MB64 MB | <ul style="list-style-type: none">C7842AC7843AC7845AC7846A |
| Kabely a příslušenství rozhraní | <ul style="list-style-type: none">Dvoumetrový paralelní kabel IEEE-1284Třímetrový paralelní kabel IEEE-1284Dvoumetrový kabel zařízení USB (A/B) | <ul style="list-style-type: none">C2950AC2951A8121-0539 |
| Automatický podavač dokumentů (ADF) | Pokud jste zařízení zakoupili bez podavače ADF, můžete si jej objednat dodatečně pod tímto identifikačním číslem. | C9143A |

Spotřební materiál tiskárny

| Název produktu | Popis | Identifikační číslo |
|---|--|---------------------|
| Víceúčelový papír HP multipurpose paper | Značkový papír HP pro různá použití (1 balení s 10 stohy, po 500 listech). | HPM1120 |
| Papír HP LaserJet paper | Prvotřídní značkový papír HP pro použití s tiskárnami HP LaserJet (1 balení s 10 stohy, po 500 listech). | HPJ1124 |
| Víceúčelový papír HP multipurpose paper | Značkový papír HP pro různá použití (1 balení s 10 stohy, po 500 listech). | HPM1120 |
| Papír HP LaserJet paper | Prvotřídní značkový papír HP pro použití s tiskárnami HP LaserJet (1 balení s 10 stohy, po 500 listech). | HPJ1124 |

| Název produktu | Popis | Identifikační číslo |
|--|--|--|
| Transparentní fólie HP LaserJet transparency film | <ul style="list-style-type: none"> Značkové fólie HP pro použití v černobílých tiskárnách HP LaserJet. Značkové fólie HP pro použití v černobílých tiskárnách HP LaserJet. | <ul style="list-style-type: none"> 92296U (A4) 92296T (letter) |
| Tiskové kazety | Náhradní tiskové kazety pro HP LaserJet 3380 all-in-one. Kazeta na 2 500 stránek | C7115A |
| Tiskové kazety | Náhradní tiskové kazety pro HP LaserJet 3380 all-in-one. Kazeta na 3 500 stránek | C7115X |

Dodatečná dokumentace

| Název produktu | Popis | Identifikační číslo |
|--|---|---------------------|
| Doporučení pro papír a další tisková média | Doporučení pro použití papíru a dalších tiskových médií v tiskárnách HP LaserJet. | 5963-7863 |

Náhradní díly

| Název produktu | Popis | Identifikační číslo |
|---|---|---------------------|
| Podávací válec papíru | Umožňuje podávání papíru ze vstupního zásobníku papíru a jeho průchod zařízením. | RL1-0303-000CN |
| Vstupní zásobník médií | Přidržíje média určená pro zařízení. | RG0-1121-000CN |
| Prioritní vstupní zásobník | Umožňuje podávat speciální média nebo tisknout první stránku. | RG0-1122-000CN |
| Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF) | Slouží k podávání dokumentů do skeneru. | C9143-60102 |
| Oddělovací podložka zařízení | Zabraňuje podávání více listů do dráhy zařízení. | RF0-1014-000CN |
| Jednotka podávacího válce zásobníku ADF | Zachycuje média ze vstupního zásobníku podavače ADF a zajišťuje jejich průchod mechanismem podavače ADF. | C7309-60068 |
| ADF | Dojde-li k poškození vašeho podavače ADF, objednejte si nový podle tohoto identifikačního čísla (zahrnuje víko skleněné desky skeneru). | C9143-60108 |

Tiskové kazety HP LaserJet

Tato část obsahuje následující informace o tiskových kazetách HP LaserJet:

- [Tiskové kazety HP LaserJet](#)

Postoj společnosti HP k tiskovým kazetám jiných výrobců

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání tiskových kazet jiných výrobců, ať už nových, znovu naplněných nebo repasovaných. Vzhledem k tomu, že nejde o originální výrobky, společnost HP nemůže ovlivnit jejich konstrukci nebo kontrolovat jejich kvalitu. Servis nebo požadované opravy zapříčiněné používáním tiskových kazet jiných výrobců než společnosti HP nebudou zahrnuty do záruky tiskárny.

Poznámka

Záruka se nevztahuje na závady, způsobené softwarem, připojením nebo součástmi, které nedodala společnost HP.

Instalace tiskové kazety

Informace o instalaci tiskové kazety naleznete v úvodní příručce.

Skladování tiskových kazet

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu, dokud ji nebudete používat. Některé tiskové kazety HP LaserJet jsou označeny alfanumerickým kódem data. Tento kód reprezentuje 30měsíční období po datu výroby a usnadňuje procesy řízení zásob mezi společnostmi HP a prodejci. Neslouží jako označení životnosti toneru (doby použitelnosti) a nijak se nevztahuje k záručním lhůtám a podmínkám.

UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu, zabráníte tím jejímu poškození.

Předpokládaná životnost tiskové kazety

Životnost tiskové kazety závisí na množství toneru vyžadovaném pro tiskové úlohy. Při tisku textu s 5procentním pokrytím stránky vytiskne standardní tisková kazeta (C7115A) průměrně 2 500 stran. Tisková kazeta s prodlouženou životností (C7115X) vytiskne v průměru 3 500 stran. Tyto hodnoty platí za předpokladu, že je hustota tisku nastavena na hodnotu 3 a režim EconoMode je vypnut (výchozí nastavení).

Recyklace tiskových kazet

Od roku 1990 byly v rámci programu sběru a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP sebrány miliony použitých tiskových kazet LaserJet, které by jinak mohly skončit na smetištích celého světa. Tiskové kazety HP LaserJet a spotřební materiál jsou shromažďovány a hromadně odesílány k našim partnerům, kteří kazety rozeberou. Po pečlivém přezkoumání kvality jsou některé části repasovány a použity v nových kazetách. Zbýlý materiál je separován a přepracován na surovinu, kterou jiné podniky využijí k výrobě mnoha užitečných výrobků.

Vracení v USA

Společnost HP podporuje s ohledem na životní prostředí hromadné vrácení použitých kazet a spotřebního materiálu. Jednoduše společně zabalte dvě nebo více kazet a použijte jednu předplacenou nálepku UPS s předtištěnou adresou, která je dodávána v balení. Další informace v USA získáte na telefonním čísle (800) 340-2445, nebo na webovém serveru spotřebního materiálu HP LaserJet na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Úspora toneru

Chcete-li uspořit toner, zvolte v nastavení vlastností zařízení volbu EconoMode. (Další informace naleznete v části [Používání režimu EconoMode \(k úspoře toneru\)](#).) V režimu EconoMode (úspora toneru) používá zařízení na každé stránce méně toneru. Tato volba prodlouží životnost tiskové kazety a sníží náklady na stránku, zároveň však zhorší kvalitu tisku. HP nedoporučuje používat EconoMode trvale. Další informace naleznete v části [Předpokládaná životnost tiskové kazety](#).

Paměť DIMM a pásma v paměti DIMM

Instalujete-li do zařízení modul DIMM (Dual In-line Memory Module), můžete provádět složitější úkoly nebo přidat další pásma.

Při správě modulů DIMM zařízení postupujte podle těchto informací:

- [Test instalace nebo odebrání modulu DIMM](#)
- [Instalace modulu DIMM](#)
- [Odebrání modulu DIMM](#)

Test instalace nebo odebrání modulu DIMM

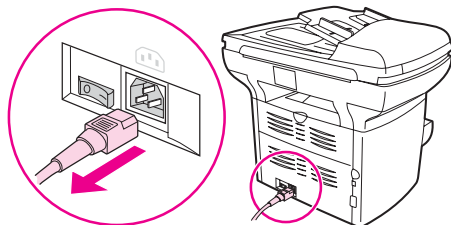
Po instalaci nebo odebrání paměťového modulu DIMM můžete výsledek otestovat vytisknutím konfigurační stránky, na které naleznete mimo jiné údaj o dostupné paměti. Další informace naleznete v části [Tisk konfigurační stránky](#). Tyto informace neplatí, pokud jste instalovali modul DIMM s pásmy.

Instalace modulu DIMM

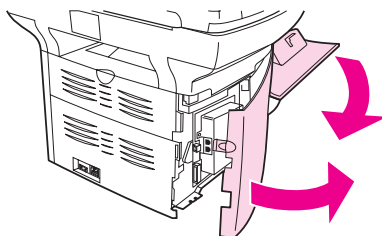
UPOZORNĚNÍ

Nemanipulujte s pamětí DIMM bez použití uzemněného antistatického zařízení, jinak by se čip DIMM mohl poškodit. Nedotýkejte se kontaktů na boku modulu DIMM.

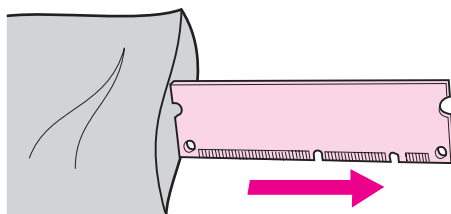
1. Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel.



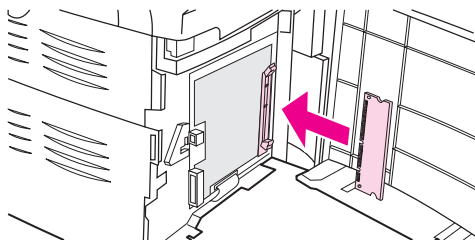
2. Otevřete dvířka tiskové kazety a levý postranní panel.



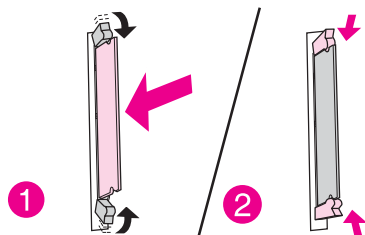
3. Uchopte modul DIMM za horní hranu a vyjměte ho z původního antistatického obalu.



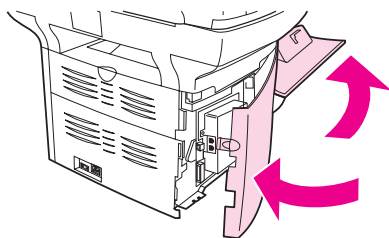
4. Umístěte modul DIMM před patici pod levým postranním panelem. Zlaté kontakty musí směřovat k zařízení a výřezy musí být na horní a dolní straně.



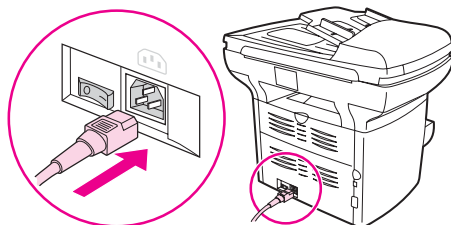
5. Opatrně zatlačte modul DIMM do zásuvky a zkontrolujte, zda je umístěn rovně a zda je zcela zasunutý (1). Vačkové západky, umístěné na horní a dolní straně, je třeba otočit dovnitř. Vačkové západky zasunete na místo přitisknutím úchytů proti sobě (2).



6. Zavřete levý postranní panel a dvířka tiskové kazety.



7. Připojte zařízení a zapněte napájení.

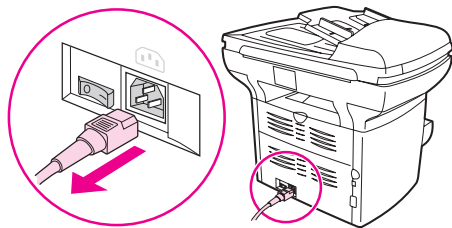


Odebrání modulu DIMM

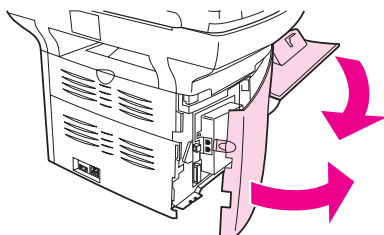
UPOZORNĚNÍ

Nemanipulujte s pamětí DIMM bez použití uzemněného antistatického zařízení, jinak by se čip DIMM mohl poškodit. Nedotýkejte se kontaktů na boku modulu DIMM.

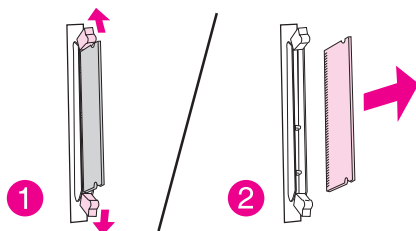
1. Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel.



2. Otevřete dvířka tiskové kazety a levý postranní panel.



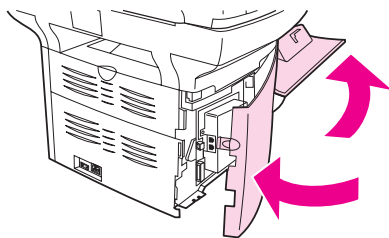
3. Vačkové západky uvolníte tlakem směrem ven (1). Uchopte modul DIMM za hranu, mírně zatáhněte přímo ven a vyjměte ho ze zařízení (2).



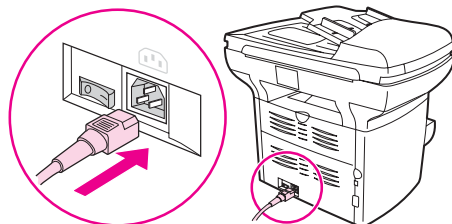
Poznámka

Moduly DIMM uchovávejte v antistatickém obalu.

4. Zavřete levý postranní panel a dvířka tiskové kazety.



5. Připojte zařízení a zapněte napájení.





Servis a podpora

V následujících tématech naleznete informace o možnostech servisu a podpory zařízení.

- [Servis hardwaru](#)
- [Rozšířená záruka](#)
- [Formulář servisních informací](#)

Servis hardwaru

Poznámka

Záruční služby a možnosti podpory se mohou lišit v závislosti na vaší zemi či regionu. Další informace podpory naleznete na adrese <http://www.hp.com>.

Využití servisních služeb pro hardware

Pokud dojde k poruše hardwarové součásti během záruční lhůty, společnost HP nabízí v rámci péče o zákazníky tyto možnosti:

- **Servisní služby HP.** V závislosti na konkrétním umístění lze zařízení vrátit do střediska oprav HP. Můžete také získat telefonickou podporu na telefonním čísle, které je uvedeno na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.
- **Autorizované opravy HP.** Produkty lze vrátit nejbližší autorizované opravě.

Vrácení produktu

Při zasílání produktů doporučujeme zásilku pojistit. Přiložte také kopii dokladu o koupi. Vyplňte také formulář [Formulář servisních informací](#), který umožní přesnější zjištění závady.

UPOZORNĚNÍ

Za škody vzniklé během přepravy v důsledku nesprávného balení odpovídá zákazník. Přečtěte si následující pokyny k balení.

Pokyny k balení

- Před vypnutím zařízení pokud možno vytiskněte stránku autotestu (viz část [Tisk konfigurační stránky](#)) a protokol autotestu přiložte k zásilce.
- Vyjměte a uložte tiskovou kazetu.

UPOZORNĚNÍ

Toner, který by v zařízení zůstal po dobu přepravy, je může poškodit.

- Přiložte kopii vyplněného formuláře servisních informací. Ve formuláři uveďte, které části jsou součástí zásilky.
- Pokud možno použijte k přepravě originální obal a další materiál.
- Pokud možno uveďte příklady nebo přiložte ukázky, z nichž je problém zřejmý.
- Přiložte pět listů papíru nebo jiného média, u něhož se vyskytují problémy při tisku, skenování, faxování nebo kopírování. Listy papíru nebo jiného média vložte do neprodyšného obalu.

Rozšířená záruka

Ve většině zemí či regionů poskytuje HP CarePack další nadstandardní záruční služby pro zařízení HP a všechny interní komponenty dodané společností HP. Tato údržba hardwaru může rozšířit standardní záruku (například ze servisu další den na servis téhož dne) nebo ji prodloužit až na pět let. HP CarePack může poskytovat expresní výměnu nebo servis u zákazníka. Spojte se s centrem péče o zákazníky a podpory zákazníků, kde získáte další informace. Příslušná telefonní čísla a údaje naleznete na letáku s informacemi o podpoře dodávaném spolu se zařízením.

Formulář servisních informací

| | | |
|---|---------------|-----------------------------|
| Kdo produkt vrací? | | Datum: |
| Kontaktní osoba: | | Telefon: |
| Další kontakt: | | Telefon: |
| Zpáteční adresa pro zaslání: | | Zvláštní pokyny k zasílání: |
| Co je obsahem zásilky? | Číslo modelu: | Výrobní číslo: |
| <p>K produktu přiložte výtisky, které by mohly usnadnit odstranění závady. Nezasílejte příslušenství ani součásti, které nejsou nutné k provedení opravy (např. zásobníky médií, příručky a čisticí prostředky).</p> | | |
| <p>Jaká je požadovaná činnost?</p> <p>1. Popište okolnosti závady (jak k závadě došlo, při jaké činnosti k závadě došlo, jaký software byl spuštěn, zda lze chybový stav vyvolat znovu).</p> | | |
| <p>2. Pokud se závada opakuje, jaká doba uplyne mezi výskyty závady?</p> | | |
| <p>3. Je hardware připojen k některému z těchto zařízení? (Uveďte výrobce a číslo modelu.)</p> | | |
| osobní počítač: | modem: | síť: |
| <p>4. Doplňující poznámky:</p> | | |

Slovník pojmů

1284-B

Standard paralelního portu 1284 vyvinul institut IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Termín "1284-B" označuje speciální typ konektoru na konci paralelního kabelu, který se připojuje k perifernímu zařízení (například k tiskárně). Konektor 1284-B je větší než například konektor 1284-C.

ADF

Automatický podavač dokumentů. ADF umožňuje automaticky podávat předlohy do zařízení při kopírování, skenování nebo faxování.

adresa URL

URL (Uniform resource locator) určuje globální adresu dokumentů a zdrojů v Internetu. První část adresy označuje protokol, který se má použít. Druhá část určuje adresu IP nebo název domény, kde je zdroj umístěn.

all-in-one

Označení zařízení HP, které plní několik funkcí, jako například tisk, faxování, kopírování a skenování.

DIMM

Modul DIMM (Dual inline memory module) je malá elektronická deska, která obsahuje paměť. Modul SIMM (single in-line memory module) poskytuje 32bitový přístup do paměti, zatímco modul DIMM umožňuje 64bitový přístup.

dpi

Viz dpi (dots per inch, tj. body na palec).

dpi (dots per inch, tj. body na palec)

Měřítka rozlišení, které se používá při skenování a tisku. Vyšší hodnota dpi obvykle znamená vyšší rozlišení, více viditelných podrobností obrázku a větší velikost souboru.

EconoMode (úsporný režim)

EconoMode je funkce zařízení, která šetří toner. EconoMode snižuje množství toneru na vytištěné stránce. Tisková kazeta proto vydrží déle. Výsledek tisku se podobá dokumentu vytištěnému v režimu koncept.

ECP

Port s rozšířenými schopnostmi. Jedná se o standard paralelního portu počítačů, které podporují obousměrnou komunikaci mezi počítačem a připojenými zařízeními (jako například tiskárnou).

el. pošta (e-mail)

Zkratka elektronické pošty. Software, který umožňuje elektronicky přenášet zprávy v komunikační síti.

formát souboru

Způsob, jakým program nebo sada programů uspořádává obsah souboru.

kompletace

Postup, kdy se úlohy s více kopiemi tisknou v sadách. Pokud je zvolena funkce kompletování, zařízení vytiskne celou sadu a pak tiskne další kopie. V opačném případě zařízení vytiskne zadaný počet kopií jedné stránky a pokračuje v tisku dalších stránek.

kontrast

Rozdíl mezi tmavými a světlými oblastmi obrázku. Čím nižší je číselná hodnota, tím více se odstíny podobají. Čím je číselná hodnota vyšší, tím více se odstíny odlišují.

Nástroje HP

Nástroje HP je webová stránka, kterou lze zobrazit ve webovém prohlížeči a poskytuje přístup ke správě zařízení a nástrojům odstraňování problémů, integrovanému webovému serveru a dokumentaci zařízení.

ovladač tiskárny

Ovladač tiskárny je program, který jiným programům poskytuje přístup k funkcím zařízení. Ovladač tiskárny překládá formátovací příkazy programu (jako například konce stránek a nastavení písma) do jazyka tiskárny (jako například PostScript nebo PCL). Potom tiskový soubor odešle do zařízení.

panel nástrojů programu HP Director

K dispozici pouze pro Macintosh. Programové okno, které slouží pro práci s dokumenty. Pokud je vložen dokument do automatického podavače dokumentů (ADF) a počítač je přímo připojen k zařízení, zobrazí se na obrazovce program HP Director, který umožní spustit faxování, kopírování nebo skenování.

paralelní kabel

Viz 1284-B.

polotóny

Typ obrázku, který napodobuje stupně šedi uspořádáním různého počtu teček. Silně zbarvené oblasti obsahují hodně teček, zatímco světlejší oblasti obsahují menší počet teček.

prohlížeč

Zkrácené označení webového prohlížeče, což je program, který umožňuje vyhledat a zobrazit webové stránky.

propojení

Spojení s programem nebo zařízením, které umožňuje odeslat informace z programu zařízení jiným programům, jako například propojení el. pošty, elektronického faxu a OCR.

přepětová ochrana

Zařízení, které chrání zdroj napájení a komunikační linky před elektrickým přepětím.

Readiris

Program pro OCR (optické rozpoznávání písma), který vyvinula společnost I. R.I.S. Dodává se spolu s programy zařízení.

rozlišení

Ostrost obrázku, která se se měří v bodech na palec (dpi). Čím je hodnota dpi větší, tím je rozlišení vyšší.

software pro OCR (optické rozpoznávání písma)

Software pro OCR převádí elektronický obraz textu, jako například skenovaný dokument, do podoby, kterou lze použít v textovém procesoru, tabulkovém kalkulátoru nebo databázovém programu.

stupně šedi

Odstíny šedi, které znázorňují světlé a tmavé části obrázku, pokud je barevný obrázek převeden na stupně šedi. Barvy jsou reprezentovány různými odstíny šedi.

TWAIN

Oborový standard skenerů a příslušných programů. Použijete-li skener vyhovující specifikaci TWAIN s programem vyhovujícím této specifikaci, lze skenování spustit přímo z programu.

USB (kompatibilní se specifikací 2.0)

Rozhraní USB (Universal serial bus) je standard, který vyvinula organizace USB Implementers Forum, Inc., pro propojení počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno k současnému připojení více periférií k jednomu portu USB počítače.

vodoznaky

Vodoznak přidává text na pozadí vytištěného dokumentu. Chcete-li například informovat o tom, že je dokument důvěrný, lze na pozadí vytisknout text "Důvěrné." Můžete si vybrat ze sady předem definovaných vodoznaků a můžete změnit písmo, velikost, úhel a styl. Tiskárna může umístit vodoznak pouze na první stránku nebo na všechny stránky.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je struktura zpracování obrázků, která je k dispozici v operačních systémech Windows Me a Windows XP. Používáte-li skener vyhovující specifikaci WIA, můžete spustit skenování přímo z operačního systému.

Rejstřík

A

ADF

- cyklus zatížení 142
- jednotka podávacího válce, výměna 95
- objednávání 160
- objednávání náhradních dílů 161
- specifikace 30, 142
- specifikace médií 8
- uvolnění uvíznutého média 125
- ukládání do vstupního zásobníku 60
- volba médií 30
- vstupní zásobník 4
- výstupní přihrádka 4
- akustické emise 140, 142
- akustické emise při kopírování 142
- alkohol, k čištění 82
- Australia
 - EMC statement 151
- automatický podavač dokumentů. Viz ADF

B

- barevné skenování 76
- bílé nebo vybledlé proužky 128
- brožury, tisk 43

C

- Canada DOC regulations 149
- cyklus zatížení
 - ADF 142
 - skener 142
 - zařízení 141

Č

- čáry na kopii
 - nežádoucí 129
- černé tečky 129
- černobílé skenování 77
- čísla výrobku 160
- čištění
 - dráhy média tiskárny 86
 - podávací válec 87
 - povrchu 82
 - sklo 82
 - výplň víka 83

D

- Declaration of Conformity 149

- deformované znaky 116
- délka, zařízení 139
- DIMM
 - instalace 164
 - test instalace nebo odebrání 164
 - vyjmutí 166
- dokumentace
 - objednávání 161
- dostupnost portů 142
- dráha média, čištění 86

E

- EconoMode 23
- el. pošta, skenování do 63
- elektrické specifikace
 - zařízení 140
- EMC statement for Australia 151
- EMI statement for Korea 150

F

- faxování
 - okraje 142
 - ovládací prvky 5
 - rozlišení 142
 - rychlost 142
- Faxování HP LaserJet 6
- Finland laser safety 150
- fólie
 - formát a hmotnost médií 7
 - specifikace 27
 - tisk 34
- formát
 - média 7
- formuláře
 - servisní informace 170
 - tisk 36
- fotografie
 - kopírování 57
- fyzické specifikace
 - zařízení 139

G

- grafika
 - nízká kvalita 108
 - při skenování vypadá jinak než předloha 130
- grafika, chybějící 107

- H**
- hardwarové součásti 4
 - hlasitost
 - nastavení 15
 - tlačítka ovládacího panelu zařízení, nastavení 16
 - hlasitost, nastavení 15
 - hlasitost výstražného zvuku
 - nastavení 15
 - hlasitost vyzvánění
 - nastavení 16
 - hlasitost zvuku tlačítek
 - nastavení 16
 - hlavičkový papír, tisk 36
 - hmotnost
 - média 141
 - média podavače ADF 142
 - tiskárna 139
 - hmotnosti
 - média 7
 - HP Director, skenování 71
 - HP LaserJet 3380 all-in-one
 - funkce 2
 - obsah balení 2
 - HP SupportPack 169
- CH**
- chybové zprávy
 - obrazovka počítače 104, 134
 - ovládací panel zařízení 119
- I**
- identifikační čísla 160
 - Informace o předpisech Evropské unie 148
 - instalace
 - tisková kazeta 162
- J**
- jazyk zobrazení ovládacího panelu zařízení
 - změna 14
- K**
- kapacita a rychlost kopírky 141
 - kapacita a rychlost skeneru 142
 - kartón
 - tisk 37
 - kartony
 - formát a hmotnost médií 7
 - kartóny
 - specifikace 28
 - knihy
 - kopírování 57
 - kompletování kopií
 - popis 55
 - změna výchozího nastavení 55
 - kontrast
 - nastavení pro aktuální úlohu kopírování 52
 - nastavení výchozí hodnoty pro kopírování 52
 - kopírování
 - akustické emise 142
 - fotografie 57
 - kniha 58, 66
 - knihy 57
 - kvalita, zlepšení nedostatečné 124
 - nastavení výchozí velikosti kopie 53
 - odstraňování problémů 122, 123, 124, 128
 - rychlost 141
 - schopnost zmenšení a zvětšení 142
 - spuštění úlohy 50
 - vícestránkový stoh oboustranných předloh 57
 - vkládání předloh 48
 - změna počtu kopií 56
 - zmenšování 53
 - zrušení 50
 - zvětšování 53
 - Korean EMI statement 150
 - kritické chybové zprávy 119
 - kroucení, odstraňování problémů 117
 - kryt ovládacího panelu zařízení, výměna 97
 - kvalita kopií
 - nastavení 51
 - výchozí, nastavení 52
 - Viz též kvalita obrazu, odstraňování problému, kvalita kopie
 - kvalita kopií, zlepšení a předcházení problémům 124
 - kvalita obrazu, odstraňování problémů
 - čáry 113, 137
 - černé tečky 129, 137
 - grafika 130
 - chybějící obrázky 123
 - nejasný text 129
 - nepotíštěná místa 113
 - nežádoucí čáry 129
 - opakující se defekty 115
 - prázdné kopie 123
 - prázdné stránky 101, 128, 136
 - světlý nebo tmavý tisk 129
 - světlý tisk 112
 - svislé bílé nebo vybledlé proužky 128
 - svisle se opakující defekty 115
 - šedé pozadí 114
 - šmouhy 114, 129, 137
 - tečky 112
 - volný toner 115
 - vybledlé obrázky 123
 - vybledlý tisk 112
 - zkosené stránky 116, 130
 - zkroucení nebo zvlnění 117
 - zlepšení a předcházení problémům 124
 - zmenšená velikost 129
 - znaky, deformované 116
 - kvalita skenování
 - identifikace a odstranění defektů 136
 - odstraňování problémů 130
 - zlepšení a předcházení problémům 136

kvalita tisku
 optimalizace pro typy médií 24
 seznámení s nastavením 22
 zlepšení nedostatečné 112
 změna 22

L

linky, telefon. Viz telefonní linky
Listy s údaji o materiálové bezpečnosti (MSDS) 156
LPT1, chyba při tisku na 104

M

média
 běžné problémy 26
 doporučená 26
 formát, maximální 141
 formát, minimální 141
 formáty, výchozí nastavení 14
 hmotnost 141
 optimalizace kvality tisku 24
 specifikace 7, 25
médium, čištění dráhy 86
moduly DIMM
 specifikace 142
MSDS (Listy s údaji o materiálové bezpečnosti) 156

N

náhradní díly, objednávání 161
náhradní díly a příslušenství 160
nastavení
 hlasitost 15
 hlasitost zvuku tlačítek ovládacího panelu zařízení 16
 jazyky, zobrazení ovládacího panelu zařízení 14
 kontrastu pro aktuální úlohu kopírování 52
 kvality kopií 51
 nastavení z počítače 20
 obnovení výchozího nastavení od výrobce 14
 výchozí nastavení kontrastu pro kopírování 52
 výchozí velikost kopie 53
 změna kvality tisku 22
 změna výchozích nastavení 9
 změna z počítače 20
nastavení kontrastu kopie
 nastavení pro aktuální úlohu kopírování 52
 úprava výchozí hodnoty 52
nastavení kvality tisku 300 dpi 22
nastavení kvality tisku 600 dpi 22
nastavení kvality tisku EconoMode (úspora toneru) 22
nastavení kvality tisku FastRes 1200 22
nastavení kvality tisku Nejlepší kvalita (ProRes 1200) 22
nastavení kvality tisku ProRes 1200 22
nastavení kvality tisku Rychlejší tisk (FastRes 1200) 22
nastavení od výrobce

 obnovení 14
Nástroje HP 6
nejasný text 129
nepotištěná místa, znak 113

O

obálky
 formát a hmotnost médií 7
 specifikace 27
 tisk 31
objednávání příslušenství a náhradních dílů 160
obnovení nastavení od výrobce 14
oboustranné předlohy
 kopírování 57
oboustranný tisk 38
oboustranný tisk, ruční 38
obsah balení 2
obsah krabice 2
OCR (optické rozpoznávání znaků)
 použití 75
 software 6
oddělovací podložka, objednávání 161
odebrání programu 6
odstíny šedé, skenování 77
odstranění uvíznutí
 zařízení 109
odstraňování problémů
 čáry 113, 137
 černé tečky 137
 formáty, nesprávné 131
 grafika 107, 108, 130
 chybové zprávy 104
 kopírování 122
 kroutící se papír 117
 kvalita, obraz 130
 neodpovídá 100, 102, 104
 nepotištěná místa 113
 netisknou se stránky 102
 oddělovací podložka zařízení 105
 opakující se defekty 115
 papír 132
 paralelní porty 104
 podávací válec 105
 prázdné stránky 101, 123, 136
 problémy s médii 26
 problémy s podáváním 102
 problémy s textem 107, 131, 137
 příliš světlé 137
 příliš tmavé 137
 seznam problémů 99
 skenování 130
 světlý tisk 112
 svisle se opakující defekty 115
 šedé pozadí 114
 šmouhy 114, 137
 tečky 112, 118
 tiskárna 100, 121

- uvíznutí médií 109
- vodící lišty média 105
- volný toner 115
- vybledlý tisk 112
- výstup kopie 122
- zapnutí 100
- zkosené stránky 116, 130
- zkosený výtisk 105
- zkrabacení 117
- zkroucená média 106
- znaky, deformované 116
- zvrásnění 117
- Viz též kvalita obrazu, odstraňování problémů
- okraje
 - faxování 142
- okraje skenovaných položek 142
- omezená záruka roční 157
- omezení materiálu 154
- opakující se defekty, odstraňování problémů 115
- opravy 168
- osvědčení o bezpečnosti
 - bezpečnost laseru 149
- ovládací panel
 - umístění 4
- ovládací panel zařízení
 - hlasitost zvuku tlačítek, nastavení 16
 - jazyky, změna 14
 - součásti 5
 - tisk konfigurační stránky 13
 - tisk schématu nabídek 13
 - zprávy 119
- ovladače tiskárny, požadavky na ně 20

P

- paměť
 - modul DIMM 142
 - rozšíření 141
 - specifikace 142
 - základní 141
- papír
 - běžné problémy 26
 - doporučená 26
 - formát, maximální 141
 - formát, minimální 141
 - formáty, výchozí nastavení 14
 - hmotnost 141
 - optimalizace kvality tisku 24
 - specifikace 7, 25
 - Viz též speciální média
- papír, čištění dráhy 86
- paralelní port 4, 142
- PCL 5e, ovladač tiskárny 20
- PCL 6, ovladač tiskárny 20
- péče, zákazníci. Viz péče o zákazníky
- péče o zákazníky
 - formulář, servisní 170
 - servis pro hardware 168

- podávací válec
 - čištění 87
 - výměna 88
- podávání, ruční 18
- pokyny k balení 168
- porty
 - na tiskárně 4, 142
 - nejsou přístupné 104
- PostScript, ovladač tiskárny 20
- Požadavky IC CS-03 148
- prázdné stránky 101, 128
- prioritní vstupní zásobník
 - specifikace médií 8
- problémy s napájením 100
- program kontroly výrobků 153
- programování
 - tlačítko Skenovat do 63
- programové vybavení 6
- prohlášení
 - Požadavky části 68 předpisů FCC 146
 - Požadavky IC CS-03 148
 - Prohlášení o shodě 152
 - Předpisy FCC 146
 - rozšířená záruka 169
 - zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby 147
 - záruka 157
- Prohlášení o omezené záruce HP 157
- Prohlášení o shodě 152
- provozní prostředí, specifikace 139
- Průvodce tiskovými médii pro tiskárny řady HP
 - LaserJet 25
- Předpisy FCC 146
- předpokládaná životnost tiskových kazet 162
- předtištěné formuláře, tisk 36
- přípojka telefonu 4
- příslušenství a náhradní díly 160
- PS, ovladač tiskárny 20

R

- Readiris OCR 6
- recyklace
 - spotřební materiál pro tiskárnu 154
 - tiskové kazety 162
- režim PowerSave 140
- rozlišení
 - faxování 142
 - skenování 76, 142
 - tisk 141
- rozmazaný toner 114
- rozměry, zařízení 139
- rozšířená záruka 169
- rozšíření paměti 141
- ruční oboustranný tisk
 - média s nízkou hmotností 38
 - silná média 39
- ruční podávání 18

rychlost
fax 142
kopírování 141
modem 142
tisk 141
rychlost modemu 142

S

servis
hardware 168
informační formulář 170
servisní opravy HP 168
servis pro hardware 168
skener
žádná odpověď 135
skenování
barevné 76
černobílé 77
do el. pošty 63
do složky 63
do souboru 69
fotografie 57, 66
HP Director 71
chybové zprávy 134
kniha 58, 66
kvalita, zlepšení nedostatečné 136
metody 62
OCR, použití 75
odstíny šedé 77
odstraňování problémů 130
okraje 142
po stránkách 72
rozlišení 76, 142
Skenování LaserJet 68
trvá příliš dlouho 133
TWAIN, použití 73
vkládání předloh 60
WIA, použití 73
zrušení 65
skenování fotografií
odstraňování problémů 130
skenování obrázků
odstraňování problémů 130
skenování po stránkách 72
skladovací prostředí, specifikace 139
skladování tiskových kazet 162
sklo, čištění 82
slovník pojmů 171
složka, skenování do 63
služba Expresní výměna 168
software Skenování HP LaserJet, skenování pomocí 68
součásti 4
součásti ovládacího panelu zařízení
ovládání faxu 5
součásti zařízení 4
specifikace

ADF 142
automatický podavač dokumentů (ADF) 30
baterie 143
fólie 27
kapacita a rychlost kopírky 141
kapacita a rychlost skeneru 142
kapacita a rychlost tiskárny 141
kartóny a silná média 28
média 7, 25
obálky 27
paměť 142
štítky 26
specifikace baterie 143
specifikace napájení
zařízení 140
specifikace napájení v úsporném režimu 140
specifikace prostředí 139
spotřební materiál
objednávání 160
statements
Australian EMC 151
Declaration of Conformity 149
Finland laser 150
Korean EMI 150
stránky
netisknou se 102
odlišné než z jiné tiskárny 108
prázdné 101
strany
neodpovídá zobrazení na obrazovce 107
SupportPack 169
světlejší kopie
nastavení pro aktuální úlohu kopírování 52
nastavení výchozí hodnoty pro kopírování 52
světlé kopie 129
světlý tisk 112
svislé bílé nebo vybledlé proužky 128
svislé čáry 113
svisle se opakující defekty 115

Š

šedé pozadí, odstraňování problémů 114
šířka, zařízení 139
škody během přepravy 168
šmouhy 129
štítky
formát a hmotnost médií 7
specifikace 26
tisk 34

T

tečky na médiu 112
telefonní linky
hlasitost tónu faxu, nastavení 16
tepelný výstup 140
teplota
specifikace 139

terminologie 171
text
chybějící 107, 131
zkreslený, nesprávný nebo neúplný 107
tisk
brožury 43
fólie a štítky 34
hlavičkový papír 36
kartón 37
obálky 31
obě strany média 38
odstraňování problémů 100, 121
předtištěné formuláře 36
rychlost 141
schéma nabídek ovládacího panelu zařízení 13
s ručním podáváním 18
více stránek na jeden list 42
vlastní média 37
vodoznaky 45
zrušení 19
tiskárna
čištění dráhy média 86
kapacita a rychlost 141
ovladače, požadavky na ni 20
tisk na obě strany 38
tisková kazeta
čištění 84
instalace 162
postoj společnosti HP k tiskovým kazetám jiných výrobců 162
předpokládaná životnost 162
recyklace 162
skladování 162
tiskové kazety
úspora toneru 163
tiskových úloh, zrušení 19
tisk v kvalitě konceptu 23
tlačítka na ovládacím panelu zařízení 5
tmavé kopie 129
tmavší kopie
nastavení pro aktuální úlohu kopírování 52
nastavení výchozí hodnoty pro kopírování 52
toner
rozptýlený obrys 118
spotřeba 153
šmouhy 114
tečky 112
úspora 23, 163
volný 115
TWAIN
chybová zpráva 134
skenování pomocí 73

U

úpravy
nastavení 9
USB

port 4, 142
úspora toneru tiskové kazety 163
uvíznutí
ADF, obvyklá místa 125
odstranění 109
předcházení 111
uvolnění uvíznutého média
ADF 125

V

varovné zprávy 120
velikost
tiskárna 139
velikost, zmenšená 129
více stránek, tisk na jeden list 42
více stránek na list 42
vkládání
předlohy 48, 49, 60, 61
vlastní média
tisk 37
vlastní nastavení kvality tisku 22
vlastnosti 3
vlastnosti zařízení 3
vlhkost
specifikace 139
vodoznaky, tisk 45
volný toner, odstraňování problémů 115
vrácení produktu 168
vstupní zásobník, média
objednávání 161
vstupní zásobník, papír
kapacita, hlavní 141
kapacita, prioritní 141
obrázek 4
specifikace médií 7
výchozí nastavení
nastavení 20
obnovení 14
výměna
jednotka podávacího válce podavače ADF 95
kryt ovládacího panelu zařízení 97
podávací válec 88
vypínač napájení 4
výstražné zprávy 120
výstupní přihrádka
kapacita 141
obrázek 4
výška, zařízení 139

W

WIA
skenování pomocí 73

Z

zákon na ochranu spotřebitele využívajícího telefonní služby 147
zapnutí, nelze zapnout zařízení 100

| | |
|---|--------------------------------------|
| záruka | kopie 53 |
| omezená roční 157 | znaky |
| rozšířená 169 | deformované 116 |
| zařízení | nepotíštěná místa 113 |
| oddělovací podložka, výměna 90 | nezřetelné 129 |
| skenování z 63 | zprávy |
| zastavení. Viz zrušení | kritická chyba 119 |
| zásuvka napájení 4 | varování 120 |
| zkosené stránky 116 | výstraha 120 |
| zkrabacení, odstraňování problémů 117 | zrušení |
| změna | tiskových úloh 19 |
| hlasitost 15 | úloh kopírování 50 |
| jazyk zobrazení ovládacího panelu zařízení 14 | úlohy skenování 65 |
| nastavení, výchozí 9, 20 | zvětšování |
| nastavení kvality tisku 22 | kopie 53 |
| nastavení z počítače 20 | zvrásnění, odstraňování problémů 117 |
| počtu kopií 56 | zvuky faxu |
| zmenšená velikost 129 | nastavení hlasitosti 15 |
| zmenšování | |



© 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj3380



Q2660-90907